ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

АКАДЕМИЯ НАУК
СОЮЗА СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

QH
7
A5433
1969
subject
index
A-L
n/c

БИОЛОГИЯ

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

1969

I ТОМ

А—Л

U. of Ill. LIBRARY
MAY 28 1971
CHICAGO CIRCLE

МОСКВА 1971

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
РЕФЕРАТИВНОГО ЖУРНАЛА ВИНИТИ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР — заслуженный деятель науки и техники, профессор *А. И. Михайлов*
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА — канд. техн. наук *Ю. Н. Сорокин*
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ — канд. техн. наук *Н. Ф. Малов*
ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ: академик *Н. В. Агеев*, профессор *Л. Л. Афанасьев*, канд. хим. наук *В. В. Бондарь*, канд. техн. наук *А. С. Бучинский*, канд. геогр. наук *С. А. Гаврилова*, профессор *Р. В. Гамкрелидзе*, канд. пед. наук *Р. С. Гиляревский*, канд. техн. наук *В. И. Горькова*, профессор *А. В. Докукин*, инж. *И. С. Дуганова*, профессор *Е. Е. Захаров*, профессор *А. П. Капица*, чл.-корр. АН СССР *В. В. Кафаров*, канд. техн. наук *Т. П. Колесникова*, канд. физ.-мат. наук *Н. Л. Крашенинникова*, чл.-корр. АН СССР *В. Л. Кретович*, канд. геол.-мин. наук *Б. В. Кристальный*, канд. техн. наук *И. О. Куликов*, инж. *М. И. Левштейн*, профессор *С. М. Лисичкин*, канд. геогр. наук *К. С. Лосев*, канд. техн. наук *А. Т. Мицевич*, докт. геогр. наук *А. А. Насимович*, академик *А. Н. Несмеянов*, профессор *А. А. Ничипорович*, профессор *К. Ф. Огородников*, профессор *В. Т. Осипов*, канд. физ.-мат. наук *Н. М. Остиану*, канд. геогр. наук *В. А. Полушкин*, профессор *И. В. Попов*, канд. техн. наук *Н. М. Сагалович*, академик *Л. И. Седов*, канд. техн. наук *Е. В. Сукачева*, профессор *Б. М. Тареев*, канд. техн. наук *А. А. Фомин*, канд. техн. наук *А. И. Черный*, профессор *В. М. Шестопал*, профессор *Э. В. Шпольский*, канд. физ.-мат. наук *И. С. Щербина-Самойлова*

СОДЕРЖАНИЕ

Том I

От редакции . . . . . .

Предметный указатель А—Л . . . . . .

Том II

Предметный указатель М—Я . . . . . .

Том III

A—Z

От редакции . . . . . .

Указатель латинских названий организмов с предметной записью

Актиномицеты. Бактерии. Микоплазма. Риккетсии. Спирохеты . .

Растения . . . . . .

Животные . . . . . .

Адрес редакции: Москва, А-219, Балтийская ул., 14

Технический редактор *М. С. Комарова*

Подписано в печать 23/III-1971 г. Формат бумаги 84×108¹/₁₆ Тираж 1415 экз
Печ. л. 38,0 Усл. печ. л. 63,84 Уч.-изд. л. 76,15 Заказ 5574

Производственно-издательский комбинат ВИНИТИ, Люберцы, Октябрьский проспект, 403

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ
БИОЛОГИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР профессор *А. А. Ничипорович*
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ канд. с.-х. наук *В. А. Темнов*
ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ: профессор *В. В. Алпатов*, профессор *Л. Л. Балашев*, профессор *Е. М. Вермель*, профессор *Г. Г. Винберг*, докт. биол. наук *Ю. А. Владимиров*, член-корреспондент АН СССР *М. С. Гиляров*, докт. биол. наук *Я. Л. Глембоцкий*, канд. с.-х. наук *Е. В. Ластовка*, профессор *И. М. Нейман*, академик *В. В. Парин*, докт. биол. наук *Л. П. Познанин*, канд. биол. наук *И. А. Поляков*, профессор *Т. А. Работнов*, профессор *А. А. Роде*, канд. биол. наук *Б. И. Рукавишников*, профессор *Г. А. Степанский*, член-корреспондент АН СССР *С. С. Шварц*

Том I А—Л **Предметный указатель** **1969 г.**

ОТ РЕДАКЦИИ

Указатель к сводному тому реферативного журнала "Биология" за 1969 г. состоит из двух частей: предметного указателя состоящего из 2-х томов и указателя латинских названий организмов, растений и животных с предметной записью – 3-го тома.

Указатели составлены на основании содержания рефератов, а в тех случаях, когда в реферативном журнале приводится только библиографическое описание работы, – на основании ее заглавия.

В предметном указателе расположены в алфавитном порядке все биологические понятия и термины, названия органов, физиологических и биологических процессов и состояний, важнейших химических и лекарственных веществ, а также общепринятые русские названия классов, отрядов, родов и других систематических категорий животных, растений и микроорганизмов.

Преобладающее большинство названий животных, растений и микроорганизмов помещено в указателе латинских названий.

Под названием отдельных наук (БИОЛОГИЯ; БОТАНИКА; МОРФОЛОГИЯ человека и животных и др.) помещены, как правило, рефераты публикаций с широким содержанием, а также учебники и руководства по данной дисциплине.

Работы по истории отдельных биологических дисциплин сведены под общей рубрикой "ИСТОРИЯ НАУК", где в подрубриках названы отдельные науки. Например: ИСТОРИЯ НАУКИ ботаники.

Материалы об отдельных ученых даны под рубрикой "ПЕРСОНАЛИЯ", где в подрубриках обозначены фамилии ученых. Сведения об институтах, академиях и др. учреждениях объединены под рубрикой "НАУЧНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ и ОРГАНИЗАЦИИ". Материалы по конференциям, симпозиумам и др. даны под рубрикой: "КОНГРЕССЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, СОВЕЩАНИЯ и СЪЕЗДЫ".

Под рубриками "РАСТЕНИЯ", "ЖИВОТНЫЕ" включены публикации, относящиеся к общим вопросам и охватывающие данные группы организмов в целом. Отдельные группы растений и животных объединены под рубриками: "ПАРАЗИТЫ НАСЕКОМЫХ"; "СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ". Вредители растений: ананаса, дуба, кукурузы и других даны не под названием растений, а под рубриками: "ВРЕДИТЕЛИ РАСТЕНИЙ"; "КЛЕЩИ-ВРЕДИТЕЛИ"; "НАСЕКОМЫЕ ВРЕДИТЕЛИ"; "НЕМАТОДЫ РАСТЕНИЙ".

Информация о химических соединениях, фармакологических средствах, биологически важных соединениях, даны в указателе под названием соответствующих групп: "АНТИБИОТИКИ"; "БЕЛКИ"; "ВИТАМИНЫ"; "ФЕРМЕНТЫ" и под названием отдельных веществ: АДРЕНАЛИН; ВИТАМИН С; ПЕНИЦИЛЛИН.

Анатомически связанные понятия даются под одной рубрикой, например: "КОСТИ"; "МЫШЦЫ". Названия анатомических систем входят в рубрики с соответствующими подрубриками, например: "НЕРВЫ" глазодвигательный"; "КОСТИ, конечностей".

Вслед за названием органа, в некоторых случаях, приведены слова, определяющие его патологическое состояние. Например: "ПОЧКА, БОЛЕЗНИ"; "СЕРДЦЕ, БОЛЕЗНИ". Кроме того, заболевания даются под названием отдельных болезней (АНЕМИЯ ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ; ГАС-

ТРОЭНТЕРИТ; ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ; ПНЕВМОНИЯ и др.).

Публикации по болезням животных помещены под словами "БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ", под названиями органов и видов животных и под названием конкретных заболеваний (БРУЦЕЛЛЕЗ ЖИВОТНЫХ).

Материалы по болезням растений приведены под словами "БОЛЕЗНИ РАСТЕНИЙ ПО ВИДАМ И КУЛЬТУРАМ" и под названием болезней (ГНИЛЬ РАСТЕНИЙ), однако основной материал по болезням животных и животноводству и болезням растений проходит в указателях к выпускам 58 "Животноводство и ветеринария" (биологические основы) и 55 "Растениеводство" (биологические основы).

Материалы по общим вопросам патологии и онкологии даются в предметном указателе к выпуску 53 "Общие вопросы патологии. Онкология", а по фармакологии – к выпуску 54 "Фармакология. Химиотерапевтические средства. Токсикология".

Публикации по лесоведению, лесоводству и почвоведению приведены в указателях к выпуску 56 "Лесоведение и лесоводство" и 57 "Почвоведение и агрохимия".

Принятая в указателе система отсылок дает возможность найти нужный материал, помещенный под синонимами. Например: "Хлортетрациклин см. Биомицин". Ссылки в рубриках даются в случаях, когда материал по данному вопросу может быть и под другой рубрикой, например: "Артерии (см. также Каротидный синус, Коронарные сосуды)".

В тех случаях, когда работа проведена на экспериментальном объекте (нейроспора, мышь, дрозофила, кролик, собака, лягушка) материал приводится только под названием изучаемых вопросов, а не объектов. Если же изучается данный объект как таковой (анатомически, генетически, физиологически т.д.) материал указывается и под названием организмов в русском или латинском указателе.

Рубрики напечатаны прописным полужирным шрифтом и даны полностью. Подрубрики набраны светлым строчным шрифтом в край колонки. Предметные записи напечатаны с отступом на третью букву. Повторение предметной записи обозначается "–". В подрубриках и предметных записях вводятся принятые в указателе сокращения: вещество – в-во; кислота – к-та; зародыш – зар.; куриный зародыш – кур. зар.; морская свинка – м. свинка; озеро – оз., остров – о.; полуостров – п-ов; район – р-н; река – р.; сельское хозяйство – с.х.; сельскохозяйственный – с.-х.; скот рогатый крупный – скот р.кр.; скот рогатый мелкий – скот р.м.; температура – т-ра; электронная микроскопия – эл. микр.; эксперимент, экспериментальный – эксп. Знак "~" в тексте заменяет рубрику.

Номера рефератов имеют буквы – символы, обозначающие отдельные выпуски РЖ:

А – Общая биология. Цитология. Генетика

Б – Вирусология и микробиология

В – Ботаника

Г – Физиология растений

Д – Зоология общая. Зоология беспозвоночных.

Е – Энтомология

И – Зоология позвоночных

К – Зоопаразитология

М – Морфология человека и животных

Н – Физиология человека и животных (Общая физиология. Обмен веществ и энергии. Внутренние органы. Кровь)

П – Физиология человека и животных (Нервная система. Органы чувств. Внутренняя секреция. Размножение)

Р – Биофизика

С – Радиационная биология

Т – Цитология. Общая генетика. Генетика человека

У – Общая экология и биоценология. Гидробиология

Цифры перед буквой обозначают номер журнала, цифры после буквы – номер реферата. Номера рефератов приведены в нарастающем порядке по отдельным выпускам. Буквы после номера реферата обозначают: Д – диссертация; КРТ – карта; К – книга; Р – рецензия; П – патент Деп – Депанент.

Указатель латинских названий состоит из трех разделов: 1. Актиномицеты; Бактерии; Микоплазма; Риккетсии; Спирохеты. 2. Растения. 3. Животные. Внутри каждого из них материал располагается по латинскому алфавиту. Для большинства видов родов, по которым в РЖ "Биология" был помещен материал, даны подзаголовки (морфология, биология, распростране-

ние и т.д.), а также названия отдельных видов внутри родов. Новый вид обозначен sp. n.; новые виды spp. n.; новый подвид ssp. n. Новые роды и другие систематические категории выделены в заголовки с обозначением: gen. n. sgen. n., ordo n., fam. n., sfam. n.

После латинского названия вида, рода, подсемейства, семейства в скобках приведено полное или сокращенное название более крупной систематической категории –

canth.–Acanthocephala
car.–Acarina
lgae–Algae, исключая Phytomastigina
mph.–Amphibia
ngiosp.–Angiospermae
nn.–Annelides
nopl.–Anoplura
nth.–Anthozoa
rachn.–Arachnoidea
ster.–Asteroidea
ves–Aves
Blatt.–Blattodea
Brach.–Brachiopoda
Bryoph.–Bryophyta
Bry.–Bryozoa
Cephaloch.–Cephalochordata
Ceph.–Cephalopoda
Cest.–Cestoidea
Chaet.–Chaetognatha
Col.–Coleoptera
Collemb. Collembola
Crin.–Crinoidea
Crust.–Crustacea
Cten.–Ctenophora
Cyclost.–Cyclostomata
Derm.–Dermaptera
Dicot.–Dicotyledoneae
Dipl.–Diplura
Dipt.–Diptera
Ech.–Echinodermata
Echin.–Echinoidea
Echiur.–Echiuroidea
Emb.–Embiodea
Enteropn.–Enteropneusta
Ephem.–Ephemeroptera
Flag.–Flagellata (–Phytomatstigina)
Fungi–Fungi
Gastr.–Gastropola
Gastrot.–Gastrotricha
Gymn.–Gymnospermae
Hemich.–Hemichordata
Het–Heteroptera
Hir.–Hirudinea
Holoth.–Holothuroidea
Hom. Homoptera
Hydr.–Hydrozoa
Hym.–Hymenoptera
Ins.–Insecta
Isopt.–Isoptera
Kampt.–Kamptozoa
Lam.–Lamellibranchiata
Lep.–Lepidoptera
Lich.–Lichenes
Lor.–Loricata
Malloph.–Mallophaga
Mamm.–Mammalia, исключая Primates
Mant.–Mantodea
Mecopt.–Mecoptera
Megal.–Megaloptera
Merost.–Merostomata
Mes.–Mesozoa
Moll.–Mollusca
Monocot.–Monocotyledoneae
Monop.–Monoplacophora
Myr.–Myriopoda
Nem.–Nematoda
Nemat.–Nematomorpha
Nemert.–Nemertina
Neur.–Neuroptera
Odon.–Odonata
Oligoch.–Oligochaeta
Oph.–Ophiuroidea
Ort.–Orthoptera
Pant.–Pantopoda
Pent.–Pentastomida
Phor.–Phoronoidea
Phasm.–Phasmodea
Pisces–Pisces
Plec.–Plecoptera
Pog.–Pogonophora
Polych.–Polychaeta
Porif.–Porifera
Priap.–Priapuloidea
Primates–Primates
Prot.–Protozoa
Protohym.–Protohymenoptera
Protrach.–Protracheata
Protura–Protura
Psoc.–Psocoptera
Pteridoph.–Pteridophyta
Rept.–Reptilia
Rhaph.–Rhaphidioptera
Rot.–Rotatoria
Scaph.–Scaphopoda
Scyph.–Scyphozoa
Siph.–Siphonaptera
Sip.–Sipunculoidea
Sol.–Solenogaster
Streps.–Strepsiptera
Tard.–Tardigrada
Thysanopt.–Thysanoptera
Thys.–Thysanura
Trem.–Trematoda
Trichopt.–Trichoptera
Trilob.–Trilobita
Tun.–Tunicata
Turb.–Turbellaria
Verm.–Vermes

Ввиду того, что псилотовидные и клинолистные представлены небольшим числом родов, они даются под Pteridophyta.

В тех случаях, когда необходимо пользоваться и русским указателем (см. I и II тома) даются отсылки или ссылки, например Populus (см. также Тополь)

УКАЗАТЕЛЬ СОСТАВИЛИ

Андреева Н.А., Барышева К.П., Лебедева М.Б., Малкина Н.Г., Маркова М.И., Меркурьева Е.П., Полякова Г.А., Русакова Л.А., Семенова О.В., Смекалова Г.Н., Соколова Е.В., Тарбаева Л.И., Янушкевич К.Н.

при участии научных редакторов секторов: общей биологии, ботаники, зоологии, микробиологии, физиологии человека и животных

Зав. группой указателей доцент *К.П. Барышева*

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕФЕРАТОВ ПО ВЫПУСКАМ

№ п/п	Общие проблемы биологии А	Цитология. Общая генетика. Генетика человека Т	Общая экология и биоценология. Гидробиология У	Биофизика Р	Вирусология и микробиология Б	Ботаника В	Физиология растений Г
1	1А1-1А122	1Т1-1Т411	1У1-1У202	1Р1-1Р412	1Б1-1Б946	1В1-1В662	1Г1-1Г240
2	2А1-2А109	2Т1-2Т426	2У1-2У203	2Р1-2Р470	2Б1-2Б1088	2В1-2В581	2Г1-2Г245
3	3А1-3А156	3Т1-3Т451	3У1-3У202	3Р1-3Р520	3Б1-3Б1137	3В1-3В643	3Г1-3Г22
4	4А1-4А145	4Т1-4Т328	4У1-4У200	4Р1-4Р491	4Б1-4Б812	4В1-4В591	4Г1-4Г222
5	5А1-5А130	5Т1-5Т368	5У1-5У205	5Р1-5Р420	5Б1-5Б973	5В1-5В564	5Г1-5Г234
6	6А1-6А110	6Т1-6Т419	6У1-6У200	6Р1-6Р450	6Б1-6Б749	6В1-6В593	6Г1-6Г208
7	7А1-7А97	7Т1-7Т380	7У1-7У223	7Р1-7Р466	7Б1-7Б1063	7В1-7В642	7Г1-7Г235
8	8А1-8А88	8Т1-8Т407	8У1-8У197	8Р1-8Р398	8Б1-8Б1039	8В1-8В534	8Г1-8Г236
9	9А1-9А197	9Т1-9Т359	9У1-9У221	9Р1-9Р387	9Б1-9Б1058	9В1-9В647	9Г1-9Г235
10	10А1-10А129	10Т1-10Т449	10У1-10У184	10Р1-10Р509	10Б1-10Б921	10В1-10В619	10Г1-10Г232
11	11А1-11А52	11Т1-11Т530	11У1-11У197	11Р1-11Р459	11Б1-11Б1013	11В1-11В702	11Г1-11Г291
12	12А1 -12А131	12Т1-12Т337	12У1-12У196	12Р1-12Р451	12Б1-12Б1078	12В1-12В641	12Г1-12Г30

ЕФЕРАТИВНОГО ЖУРНАЛА 4 "БИОЛОГИЯ" ЗА 1969 г.

ология щая. Зоо- гия бес- звоночных	Энтомология	Зоология позвоночных	Зоопаразитология	Морфология человека и животных	Физиология человека и животных	Физиология человека и животных	Радиационная биология
Д	Е	Н	К	М	Н	П	С
1Д1-1Д325	1Е1-1Е698	1И1-1И714	1К1-1К350	1М1-1М610	1Н1-1Н877	1П1-1П908	1С1-1С144
2Д1-2Д310	2Е1-2Е596	2И1-2И710	2К1-2К374	2М1-2М627	2Н1-2Н835	2П1-2П784	2С1-2С123
3Д1-3Д292	3Е1-3Е700	3И1-3И667	3К1-3К436	3М1-3М658	3Н1-3Н910	3П1-3П824	3С1-3С125
4Д1-4Д293	4Е1-4Е866	4И1-4И652	4К1-4К351	4М1-4М654	4Н1-4Н926	4П1-4П896	4С1-4С127
5Д1-5Д323	5Е1-5Е740	5И1-5И656	5К1-5К333	6М1-5М584	5Н1-5Н903	5П1-5П817	5С1-5С122
6Д1-6Д276	6Е1-6Е592	6И1-6И598	6К1-6К346	6М1-6М504	6Н1-6Н878	6П1-6П868	6С1-6С105
7Д1-7Д242	7Е1-7Е618	7И1-7И611	7К1-7К324	7М1-7М616	7Н1-7Н876	7П1-7П807	7С1-7С91
8Д1-8Д280	8Е1-8Е636	8И1-8И618	8К1-8К372	8М1-8М568	8Н1-8Н676	8П1-8П774	8С1-8С99
9Д1-9Д290	9Е1-9Е639	9И1-9И614	9К1-9К329	9М1 -9М582	9Н1-9Н948	9П1-9П856	9С1-9С118
0Д1-10Д227	10Е1-10Е686	10И1-10И607	10К1-10К307	10М1-10М579	10Н1-10Н922	10П1-10П913	10С1-10С100
1Д1-11Д249	11Е1-11Е663	11И1-11И653	11К1-11К368	11М1-11М612	11Н1-11Н922	11П1-11П987	11С1-11С126
2Д1-12Д451	12Е1-112Е889	12И1-12И798	12К1-12К434	12М1-12М658	12Н1-12Н999	12П1-12П954	12С1-12С97

А

АБАТ см. Инсектициды
АБИЕТИНОВАЯ КИСЛОТА,
превращение бактериями 3Б522
АБОМИН, нарушения секреции желудка, собаки 7Н742
АБОРТ
привычный и биосинтез и обмен кортикостероидов 4П679
фолиевой к-ты 12П801
с пузырном перерождением ворсин хориона 12Т299
септический 5П711К
спонтанный
и индуцированный
– кариотипы плодов 10Т418
при транслокации D/D и D/G 9Т328, 9Т329
при облучении в целях диагностики, человек 2С2
и патология яйцеклетки при ~ 1П798
и хромосомные аберрации 3Т387, 3Т393, 3Т406, 5Т322, 5Т334, 6Т366, 7Т339, 11Т457, 11Т478
– в культуре лейкоцитов 8Т353
АБРИКОС
лист
аминокислоты при поражении увяданием 4Г212
водный потенциал 12Г181
выделение ионов минеральных 8Г86
гистология, влияние 2,4,5-Т 10В315
оксидазы, сезонные изменения 12Г117
плоды
водный потенциал 12Г181
гиббереллины 1Г190
побег, передвижение продуктов фотосинтеза 7Г32
почки цветочные и листовые, обмен в-в в период покоя 11Г74
ризосфера, микрофлора 7Б821
физиология, влияние вируса кольцевой оспы 11Г281

АБСЦЕСС печени
амебный, летальность, Туркмения 1К48
микрофлора при ~ скот р.кр. 7Б859

АБСЦИЗИН см. Абсцизовая кислота

АБСЦИЗОВАЯ КИСЛОТА (см. также Ингибиторы роста; Ретарданты роста) 8Г134
аналоги, действие на рост, рис, салат-латук 11Г210
взаимодействие с
гиббереллином и кинетином и прорастание семян, ипомея, *Arabidopsis* салат-латук 1Г175, 7Г140
ИУК
– и прорастание семян *Arabidopsis Ipomoea* и *Leptadaenia* 1Г175
– и рост корня, чечевица 6Г147
цитокинином при росте, ячмень, ряска 9Г191, 11Г238, 11Г239
изомеры, свойства 9Г166
и изопреноиды листа, синтез, кукуруза 10Г139
и морфогенез, ряска 9В316
и обмен нуклеиновых к-т и белка при прорастании семян, ясень 6Г146
и образование побегов на воздушных клубнях, бегония, батат 12Г227
и период покоя
обзор 1Г173
почек, древесные породы 8Г132
семян древесных пород 1Г174, 7Г160
и прорастание
семян *Chenopodium album* 7Г161
спор грибов 9В208
и рост 7Г157
пыльцевых трубок, лилия 11В396
ряска 11Г209
синтетическая
гербицидная активность 3Г181П
и прорастание семян с.-х. растений 3Г181П
терминология 2Г163
и транспирация
древесные породы 8Г132
пшеница, ячмень 10Г140
и устьица, пшеница, ячмень 10Г140
физиология действия, обзор 6Г148, 12Г226
и хроматин гипокотиля, редис 11Г208
эндогенная
влияние гиббереллина, горох 11Г228
в зеленых проростках, горох 3Г115
метод определения 8Г133
в плодах, яблоня, груша 6Г145, 7Г158

в семенах, рис, яблоня 7Г159, 12Г226
в соке флоэмы и ксилемы, ива 2Г162, 6Г144

АВИАЦИОННАЯ ФИЗИОЛОГИЯ
(см. также Космос; Космическая физиология; Космический полет)
адаптация к гипоксии и переносимость человеком
высокой т-ры среды 2П778
перегрузок 2П761–2П766, 2П768
анализаторы
вестибулярный, роль в пространственной ориентировке человека в условиях невесомости при полетах на самолете 1П889
взаимодействие 12П877
зрительный, возможности при выполнении маневра астрокоррекции 10П900
аппаратура, приборы
автоматизированная система управления автоматики 2П759
выдвижные и модульные конструкции, техника ~ для полетов 11П960
использование в условиях курорта 1П854
колпак, защищающий от дыма, использование в случае необходимости пассажирами и членами экипажа 11П966
новая электродная техника для длительной регистрации физиологических показателей 1П887
применение фотомакетов приборной доски самолета для исследования летной работоспособности 10П902
скафандр, микробиологическая оценка контура теплообменника при испытаниях с участием человека 4П882
стенд для моделирования пониженной гравитации в наземных условиях 4П891П
аэродинамические свойства микроокружения человека 12П880
влияние на организм
авиационного шума на население, проживающее в р-не расположения аэродромов 11П968
многократных разнонаправленных изменений барометрического давления 2П781
низкочастотного шума и вибрации 2П773
спирторастворимой фракции биомассы протококковых водорослей, крысы белые 10П892
возрастные ограничения в авиации гражданской, обоснование 4П889
вопросы психологического отбора летного состава 10П905, 10П906, 12П873, 12П885
время применения быстрой декомпрессии при повышенном давлении O_2 для лечения воздушной эмболии мозга 2П779
вязкоэластическая модель позвоночника человека, подвергавшегося воздействию ускорения 4П864
гипервентиляция у пилотов самолетов 1П883
глаз, чувствительность при гипоксии 12П881
дезориентация пространственная – фактор аварийности пилотирования 10П879
дыхание в гелио-кислородной атмосфере и речь на высоте 5500 м. 12П936
зрение
пространственное у летного состава 12П880
связь обратная на больших высотах 12П867
иллюзорные ощущения в полете 11П952
иммерсия водная, ограничение повреждения при вибрации 12П916
исследование восприятия картографической информации 10П896
клинико-физиологическое состояние, топография потоотделения 12П890
конвергенция восприятия удаленности предметов при посадке самолетов 12П883
коронарный атеросклероз у военных летчиков 9П841
кровообращение глаза при действии ускорений, кролик 1П881
лаборатория по изучению человеческих ресурсов на авиабазе Брукс 2П758
летная
обучение 12П930
происшествия 12П930
– характер травм при ~ 1П902 и теория информации 12П927
тренировка, показатели учебы 4П879
утомление пилотов старшего возраста 12П930
нейропатологические корреляты неврологических нарушений после длительной декомпрессии 10П880
некоторые особенности движения жидкости в условиях невесомости 1П869
новые данные по проблеме укачивания 10П899
обмен в-в
глюкозы в крови во время полетов на самолетах 10П876
кортикостерона в крови, влияние вибрации, крысы 2П771
ферментов
– клеточных и субклеточных образований под влиянием ускорений 4П865
– моноаминоксидазы в органах при воздействии перегрузок, крысы 2П787
холинэстеразы активности крови, роль при определении годности к лётной службе 4П878
энергозатраты при пилотировании самолетов с фиксированными и вращающимися крыльями 11П959
оператор
оценка работы в критической ситуации 12П870
психофизиологический отбор 12П884
особенности передвижения человека в условиях пониженной гравитации 1П871, 2П777
пищеварение, влияние факторов полета 12П892

явление в зрительной коре колебаний пик-волна в связи с двигательными реакциями 8П759
имеримость изменений системы кровообращения в качестве показателя биологического действия механических колебаний при транспортировке людей на санитарном транспорте 11П964
обы функциональные, определение адаптационно-компенсаторных способностей 12П886
тмы физиологические суточный у летчиков 1П861, 10П877
циркадный экскреторный деятельности почек у человека, влияние быстрой транспортировки 11П965
енсомоторные реакции, влияние установки взора 12П876
ердце, атриовентрикулярный ритм, клиника, этиопатогенез и экспертиза у летчиков 12П889
истема и человек, сочетание 12П868
лежение
у лиц с различной профессиональной подготовкой при выполнении задания, сравнение результатов 10П907
сенсомоторные компоненты 12П875
тимуляция роста у лука репчатого и мышей под воздействием вертикальной вибрации 2П770
труктурно-системный подход к изучению эмоций человека в экстремальных условиях 10П895, 11П961
-ра тела у пилотов 11П967
и выполнение ручных операций 8П754
еоретические аспекты проблемы прогноза летных способностей 1П904, 11П904
ермическая минерализация продуктов жизнедеятельности биокомплекса и человека в замкнутых ограниченных пространствах 2П783
качивание
и ВНД 12П905
принципы профилактики и терапии 12П906
ускорения, влияние на организм значение типов ВНД, крысы 1П877
Кориолиса в условиях вращения 9П837
и механическое сопротивление сидящего человека 4П862
факторы, влияющие на человека в самолетах системы "Конкорд" 9П838
эффективность управления 10П897
физиологические реакции человека на вакуум 4П892
формирование двигательных навыков, эксп. 12П871
экспериментально-психологические исследования летчиков с невротическими расстройствами 1П905
эксплуатация самолетов человеком 11П962
АВИДИН
биосинтез в яйцеводах 11Р101
влияние прогестерона 4П727, 5Р203
комплексы с биотином, действие N -бромсукцинимида 8Р204
АВОКАДО, питание минеральное, влияние O_2 и влажности почвы 10Г102
АВТОРАДИОГРАФИЯ 10А109
активности H^3 в биологическом препарате 2С28
с высоким разрешением, применение Cr^{51} 10П6
и газовый счет 9С10
гидролиз по Фельгену при ~ 11Т232
желудочно-кишечного тракта, хомячок 1М354
в изучении
внутрипочечного распределения мочевины 10Н896
времени циркуляции крови через почки 7Н834
галогенированных пестицидов в тканях пшеницы 3Г217
лимфоцитов в культуре *in vivo*, человек 10Н340
обмена в-в
- в подчелюстной железе 5Н753, 12Н835
- в пораженных вирусами растений 3Г204
- в пораженных грибами растений 3Г204
- РНК в ганглиозных клетках сетчатки 12П131
развивающихся эритроцитов 5Т110
роста аспергиллов 3Б458
стимулирования перитонеальных клеток 1Н52
K^{45} в тканях 6М37
кишечника 1М351-1М353
клеток костного мозга в культуре 4М263
митотического цикла 3Б269, 3Т10, 3Т11, 4Т89
нервов адренергических, крыс 5М433
обзор 10А109
определение гранул серебра в проходящем свете 9М19
органов и тканей, животные 2М35, 7М12
распределение мощностей доз Sr^{90} в организме крысы 2С21
в сочетании с электронной микроскопией при изучении всасывания липидов в кишечнике 10Н848
специальное устройство для ~ работ 4М31
темных клеток печени 7М259
и цветные гистохимические реакции, комбинация 3М12
частоты распределения гранул Ag , метод исследования 4Т4
чувствительность метода ~, влияние толщины гистологического среза 7М13
электронномикроскопическая 6М41, 4Т2
АГАМА степная, биология, Дагестан 11И270
АГАМОВЫЕ, размножение 2И315
АГАР-АГАР, ингибиторы антибиотиков в ~ 10Б557
АГАРОЗА, молекулярный вес, физикохимические свойства, влияние т-ры 3Р394
АГГЛЮТИНАЦИИ РЕАКЦИЯ (см. также Гемагглютинация; Иммунитет; Иммунобиологические реакции)
при анемии рефрактерной 10Н409
Видаля 10Б826

вызванная
Brucella 9Б976
Listeria monocytogenes 2Б993
Mycoplasma
– *agalactiae* 8Б872
– *gallisepticum* 1Б792
Salmonella pullorum S.gallinarum 2Б904
выявление антител к вирусу инфекционного гепатита собак 3Б317
диагностика
активного туберкулеза 5Б933
дифтерии 3Б1048
лептоспироза 7Б1040,7Б1042
пуллороза 2Б905
дифференциация микобактерий 3Б1015
изучение антигенной структуры стрептококков группы В 1Б802
микро–
выявление антител к риккетсиям 10Б253
люминесцентная, диагностика листерий 1Б942
сперматозоидов, влияние *Pseudomonas maltophilla*, мышь 8М63
и форменные элементы крови, электрическая активность 10Н344
в эмбриональном и постнатальном периоде 3Н319
АГГЛЮТИНИНЫ (см. также Антитела; Гемагглютинины)
антисперматические у мужчин 11Н449
ауто– у жителей Меланезии 10М579
к бактериям
бруцеллам 5Б914
коклюшным 7Б874
листереллам 7Б1028
холерным вибрионам 11Б957
Leptospira lubin L. semaranga 2Б1006
Salmonella thyphimurium 2Б895
Streptococcus MG 1Б806
Versinia enterocolita 3Б988
к вирусу кори 1Б288
лейко– метод определения 6Н314
образование у рыбы 9И116, 12И191
титрование при дизентерии 2Б927
фито–
группо–специфический со свойствами антител анти–Rh 3Н321
реакция с N –ацетилнейраминовой к–той эритроцитов улитки 9Н362
АГГЛЮТИНОГЕНЫ
АВО–системы
в волосах, определение 10М485
"выделительство" 10М564
АГНОЗИЯ "пальцевая", сравнительная оценка методов 2П347
АГРИТОКС см. Инсектициды
АГРОФИЗИКА, квантование во времени 1А120
АГРОХИМИЯ, персоналия
Баранов П.А., к 70–летию 6А70, 6А71
Кочергин А.Е. к 60–летию со дня рождения 3А89
Соколов А.В., к 70–летию 2А72
Трутнев А.Г., к 70–летию 1А54
АГУТИ, кровь, физиология 7И528
1–АДАМАНТАНАМИН, влияние на вирус болезни Ньюкасла 3Б267
АДАПТАЦИЯ (см. также Акклиматизация)
адаптационно–компенсаторные особенности, определение функциональными пробами 12П886
вибротактильная к низкочастотному раздражению 10П169
вируса
болезни Ньюкасла к культуре клеток ВНК–21 3Б215
миксо–гриппа типа А 8Б200
ящура 1Б197
– к культуре эпителия языка скота р. кр. 11Б152
при воздействии факторов производственной среды у подростков 11Н101
и восприятие 11И285
к высоте 12Н799
к горам Средней Азии 12Н72
и изменения периферической крови 11Н389
и спорт 1П839, 3П790
к Среднегорью Малого Кавказа 12Н71, 12Н73
тренированных жителей разных географических зон 12Н67
чувствительность дыхания к гипоксии 5Н736
к гиперкапнии
у горцев 2Н640
при пониженном атмосферном давлении, собаки 8Н572
к гипоксии 3Н744, 3Н746–3Н74
к аноксии ЦНС 9П10
у горцев 2Н640
и мышечная работа 10П821
и переносимость человеком высокой т–ры окружающей среды 2П778
роль надпочечников, крысы 1П867
роль подкорковых образований, крыса 3Н745
сравнение режимов у животных 3Н743
в условиях барокамеры на переносимость поперечных перегрузок 2П766
и устойчивость организма 1П867К
к гнездованию 1И382К, 7И338, 10И445
и гормональные суточные ритмы 12Н97
к горному климату, патофизиологические механизмы 10Н
и детерминация, воздействие на однослойные культуры 2М291
к длительной изоляции и психологические проблемы 8П747
к длительному угловому ускорению 10П164
к длительно действующему раздражителю, крысы 4П374
к древесному образу жизни, глухарь 8И363
дрожжей к углеводородному типу питания 11Б767
дыхательной системы 5П742
жизненного цикла 5А30
жителей горных областей к экологическим условиям Воеводины (Франция) 7М48
зрения
динамика, моделирование 9А8
измерение красным тестовым пятном 10П105
к контактной линзе и обмен в–в в глазу 3П134
конъюнктивы глаза у человека 9П128

моделирование статики 9П84
к оптическому наклону 2П62
и разряды импульсов в сетчатке кошки 11П164
родопсина в палочках сетчатки, лягушка 2П79
и труд 4П804
при устройстве условий освещения 4П805
цветовая
– математическая модель, человек 9А70
– механизм, человек 12П119
– хроматическая и спектральная чувствительность, рыба 9П96
и ЭРГ 2П65
шечной палочки к окситетрациклину 1Б459
климату Аляски 4Н216
еханорецепторов кожи на тактильное раздражение, аллигатор 4П172
орфологические, дрозды 4И329
мутация у микроорганизмов 12Б409
недостатку Na, млекопитающие Австралии 1И639
эрвной ткани в онтогенезе, крыса, м.свинка 9П9
норме и патологии, человек и животные 10Н13К
ганизма в окружающей среде 11М507
и механизм участия антидиуретического гормона, крысы 2Н177
к условиям Антарктиды и сон 11П491
у хомячков *Neotoma* 1И627
пищевая специализация у чистиковых птиц 10И405
пониженному атмосферному давлению, влияние на устойчивость к гипоксии острой и высокой т-ре 3Н741
пуляций *Simulium nulleri*
и гетерозиготные инверсии 1А33
работе при разном кислородном режиме 6П793
различным осмотическим условиям, роль липидных антиоксидантов, рыбы 2И164
различным средам, лягушка 10И285
стений
к изменению эдафических условий, Индия 3В393
к условиям Арктики 4В401Р
Ranunculus flammula 4А47
световая
и зрение 1П105, 4П86
– контрастное, золотая рыбка 3П84
– цветовое 4П86
и кожно-температурный анализатор 6Н238
корнео-ретинальный потенциал глаза при ~ у позвоночных 7П100
и рецептивные поля клеток сетчатки кошки 3П92
в фоторецепторах рака 3П91, 6П125
и ЭРГ, собаки 2П87
и симпато-адреналовая система 11П499
системы кровообращения к работе 2П754
слуховая, моделирование математическое 9А65, 4П142
статики 9П84
к солености
лягушка 1И285
к морской воде, угорь 4И122
к низкой, рыба 4И126
к солевому раствору, кряква 3И491
к соленой воде, *Opsanus tan* 12И174
структурная и функциональная
к токовому полету, козодой 9И258
темновая
при А-витаминной недостаточности 10П115
и зрительное утомление, человек 1П826
изменение толщины сетчатки, окунь 8И16
и кожно-температурный анализатор 6Н238
корнео-ретинальный потенциал глаза при ~ у позвоночных 7П100
нейронная активность центральных зрительных путей, кошки 3П69
и пороговые измерения феномена голубых дуг 1П104
и рецептивные поля клеток сетчатки, кошка 3П92
и световая чувствительность 11П129
сетчатки
– изменение чувствительности 10П109
– у лягушки 2П78
суточные изменения в разные периоды года у людей 7П93
и ЭЭГ 5П61
температурная
влияние на обмен в-в, связывание O_2Hb, лягушки 2Н863
гетеротрофных микроорганизмов 3Б686
и кровообращение в органах крысы 10Н82
к низкой т-ре среды
– и вес тела, органов у хомячков 8И590
– влияние удаления межлопаточного бурого жира, крысы 11Н91
– клеток млекопитающих, молекулярные основы 5Т137
– клеточных линий млекопитающих в культуре 1Т185-1Т187
– лягушки 10Н271
– тесты, значение в антропологии 9М465
– и частота пульса, собаки 4Н215, 4Н216
– человек 6Н249
– *Trematomus bernacchii* 1И136
к повышенной т-ре
– и вес тела и органов у хомяков 8И590
– влияние тренировки физической, человек 8Н177
– подростков и молодых рабочих 7Н244
– и терморегуляция 6Н231
– и центральное кровообращение, человек 8Н178
у теплокровных 10Н261
роль желез внутренней секреции у животных 7П519
и терморегуляция 2Н176
экстремальные условия 11Н90
к тренировке
двигательных возможностей 7П759
сердечно-сосудистой системы, человек 1П501, 5П742
к укачиванию и нистагм 1П859
к условиям измененной газовой среды и устойчивость к перегрузкам, мыши, крысы, 2П762

физическая и ритмы околосуточные организма 1П862
фотопериодическая у паутинных клещей 1Т311
человека
возрастные особенности детей в дошкольных учреждениях 12Н83
временная 12Н75
методологические проблемы 7М454
нейроэндокринной системы к физическим и курортным факторам 12П829К
реадаптация, медицинские, психологические, социальные проблемы, дети 10Н119
к среде, роль борьбы с трудностями 12Н65
к условиям Киргизии 12Н70
циркуляторная к работе физической 7П729
экипажа космического корабля к необычным условиям существования 11П969
экологическая в размножении 6И366Р
к эксп. условиям изоляции 11П958
АДДИСОНОВА БОЛЕЗНЬ
и обмен гормонов 2П606,6П538
и околоклубочковый аппарат почек 2П605
и тиреотоксический криз 7П620
и щитовидная железа, функция, 3П679
АДЕНИЛАТКИНАЗА
влияние Mg^{2+} 9Р343
изоферменты, генетическое разнообразие в человеческих популяциях 5Р252
в печени крыс 8Н30
полиморфизм у человека 1Т338, 6Т322
распределение фенотипов у населения Судана 4М641
сцепление с группами крови АВО, человек 11Т430
эритроцитов человека 3М648, 1Т335, 5Т295
АДЕНИЛТРИФОСФАТАЗЫ лимфатических сосудов, выявление 4Н357
АДЕНИЛЦИКЛАЗА 11Н266
костных клеток влияние паратгормона 8П602
и липолиз при голодании у крыс 11Н181
в печени регенерирующей, крысы 11М171
связь с синтезом ДНК, в слюнных железах 11Н265
и секреция инсулина, мыши 10П734
в сердце при хронической денервации 8Н365
слизистой тонкого кишечника при недостаточности витамина D_3, цыплята 12Н207
в тканях с рецепторами для нейрогипофизарных гормонов 5П542
чувствительная к глюкагону в мембранах клеток печени крысы 12Н928
в яичниках, кролик 10П793
АДЕНИН см. Витамин B_4
АДЕНИНДЕЗАМИНАЗА
влияние щелочных металлов и Mg^{2+} 8Р288
в сарколемной мембране скелетных мышц 10М250
АДЕНИННУКЛЕОТИДЫ
в печени крыс
влияние
– голодания 8Н44
– ишемии и ДНФ 6Н114,6Н115
тромбогенный рацион 8Н658
и секреция тиреоидного гормона in vivo и in vitro 11П708
АДЕНИНФОСФОРИБОЗИЛТРАНСФЕРАЗА
в культуре ткани каллусасои и в стареющем листе ячменя, влияние кинетина 1Г198
недостаточность у человека 5Т344
АДЕНИТ
гнойный, выделение микобактерий 2Б978
шеи, роль микобактерий 2Б962
АДЕНОЗИЛ-L-ГОМОЦИСТЕИН
использование мутантами сахаромицетов 12Б381
обмен у крыс 11Н165
S-АДЕНОЗИЛМЕТИОНИН
аналоги участие в синтезе спермидина в тканях млекопитающих 11Н167
угнетение цистатионин-γ-синтазы у *Neurospora* 9Б374
АДЕНОЗИН
взаимодействие с полиуридиловой к-той, спектры ЯМР 7Р21
влияние на кровообращение коронарное 10Н518
дезокси ~, γ -облученный, спектры ЭПР 2Р13
инактивация кровью человека и собаки 10Н310
и ишемическая реакция почки 7Н823
и обмен в-в в мозгу головном, кошки 3П33
производные, биосинтез in vitro 4Р116
сердца при коронарной недостаточности 10Н518
и синтез
β -галактозидазы E. coli 9Б379
нуклеиновых к-т у *Plasmodium* 3К136
таутомерные формы, равновесие 11Р68
АДЕНОЗИНДЕЗАМИНАЗА
влияние нуклеиновых к-т 1Р144
изоферменты, выделение, кинетические свойства 8Р286
кишечной палочки 5Б496
из печени амфибий, филогенетическое значение 7Н121
АДЕНОЗИНДИФОСФОРНАЯ КИСЛОТА
и азотфиксация бактериями 2Б398, 11Б470
и выделение H_2 бактериями 2Б407
и 5-гидрокситриптамин в тромбоцитах 3Н298
в крови при работе мышечной и отдыхе у мужчин 5П745
мозгу головном
микросомах 2П35
обмен, влияние шума, крысы 8П36
при уремии и вливании аденозина, крысы 5П26
печени после введения динитрофенола 11Н139
и свертывание крови 5Н372
сердца, влияние работы физической 3Н485
синтез 4Н250, 7Н276, 10С49
в строме эритроцитов, влияние ионов 6Н280
и тромбоциты 1Н291, 2Н239, 4Н265–4Н267, 7Н295,9Н334, 9Н335, 9Н337
и эритроциты, синтез 2,3-дифосфоглицерата в ~ 7Н276

ДЕНОЗИНМОНОФОСФАТАЗА
ишечника во время развития, гистохимия 1М357
мозгу головном 2М421,2М445, 4П44
ДЕНОЗИНМОНОФОСФАТАМИНОГИДРОЛАЗА мышц 1И148, 7Р351
АДЕНОЗИНМОНОФОСФАТДЕЗАМИНАЗА
мозгу головном 9П61
ышцы крысы 8Н29, 10П538
ДЕНОЗИНМОНОФОСФОРНАЯ КИСЛОТА
адгезивность тромбоцитов 9Н337
лияние на
катаболитическую репрессию синтеза β – галактозидазы 10Б362
промежуточные продукты глюконеогенеза в печени крысы 11Н126
размножение клеток L и Hela в культуре 10Т260
секрецию гормона роста у обезьян 6П591
гликогенолиз в слизистой желудка, лягушки 9Н787
инсулин в крови 10П731
стных клеток, влияние паратгормона 8П602
етоды определения 5Р88
механизм действия нейрогипофизарных гормонов, кролик 12П699
мозгу головном
влияние шума, крысы 8П36
при уремии и вливании аденозина, крысы 5П28
обмен в–в 7Н851, 9Н110
аминокислот в матке, крысы 5Н104
J, в щитовидной железе 3П599
K и Ca в печени в норме и при адреналэктомии, крысы 6П658
ечени после введения динитрофенола 11Н139
пиридиннуклеотиды щитовидной железы, мышь 12П659
питании гусениц *Bombyx mori* при линьках 10Е385
поджелудочной железе, влияние диазоксида, крысы 2П612
реакция печени на инсулин 5Н831
сердца, влияние глюкагона и катехинаминов 5Н498
синтез в вилочковой железе при γ –облучении 10С49
стимуляция секреции слюнных желез насекомых 4Е487
и триптофаназа *E. coli* 12Б454
и фосфорилаза в желудке лягушки 9Н786
циклическая
у бактерий, ингибитор катаболической репрессии 8Б514
влияние на обмен в–в 9Н111, 9П630
значение в медицинской химии 9Н112
индукция карбоксидазы в печени 4Н865
и обмен в–в в диафрагме и инсулин, взаимодействие, крысы 10П740
образование, механизм действия гормонов 8Р53
и проницаемость клеточной мембраны, регуляция 1Р301
– эпителия мочевого пузыря *in vitro* 12Н988
роль ~ в действии гормонов 9П579
связь с витамином D у цыплят 12Н207
фосфорилирование гистонов и синтез РНК 10Р253
в ЦНС 9П60
в эмбриогенезе у нормальных и мутантных мышей 9М137
АДЕНОЗИННУКЛЕОТИДЫ и агрегация тромбоцитов 4Н268
АДЕНОЗИНПИРОФОСФАТЫ растений, в плодах при дыхании, влияние этилена, канталупа 12Г65
АДЕНОЗИНТРИФОСФАТАЗА 8Б561, 4М537, 6М57, 10Н816, 2П405, 8П419, 11П829, 2Р40, 2Р427, 10Р291, 12Р380
активируемая анионами из средней кишки *Hyalophora cecropia* 6Е301
и активность нейронов в незрелой коре котят 4П263
актомиозина, влияние двувалентных катионов, тропомиозина и тропонина 10Р293
бактерий 2Б456, 5Б495,12Б441, 12Б491
влияние
альдостерона 10Н207
катионов, pH и т–ры 8И137
γ – облучения семян, гречиха, кукуруза, горох 9Г17
на проницаемость капилляров мозга, крыс 3М408
ингибирование хлорорганическими инсектицидами у таракана и пчелы 10Е320
Ca^{2+} зависимая мембран *Micrococcus lysodeiticus*, выделение, свойства 9Р336
крысы зараженной *Trypanosoma lewisi* 11К81
в лейкоцитах, влияние эндотоксина 4М258
Mg^{2+} –зависимая 8Р353, 10Р436
мембран
печени крысы 11Р318
Micrococcus 1Р333
в миелине нервов кролика 8П44
микросом 5П37, 5Р346, 6Р354, 8Р352, 11Р319, 11Р320
миозина 9Н100, 1П446,10Р503, 11Р420
митохондрий 4Б481, 7П52, 4Р411, 4Р412, 4Р416, 11Р325, 11Р339, 6Т144, 8Т136
Na^+ и K^+ зависимая 1Р352, 2Р379, 4Р43С
ингибирование
– олигомицином, кинетика реакции 9Р333
– хлорпромазином, влияние Уф–света 9Р334
мембран эритроцитов, влияние АТФ 1Р357
мозга головного, определение, рыбы 10П43
печени 1Р353, 1Р354,1Р356
в почках 1Н858, 1Р351, 1Р355, 3Р465, 12Т90
чувствительность к олигомицину 5Р347
олигомицин чувствительная, выделение фактора, связывающего F_1 2Р400
в органах и тканях животных и человека 3М524, 12Р384, 6С98

диафрагме, микрохимическое определение 7М38
жабрах 10И145, 4М39
кишечнике 1М357, 1Н775, 1Р273, 5Р345, 12Р386
коже, действие гликозидов сердечных, лягушка 11П608
кости, гистохимия 4М40, 8М297
матке 9П793, 8Р354
мозгу
– головном 2М445, 10М71, 2П34, 4П45, 6П57, 6П677, 9П61
– спинном, метод центрифугирования, крысы 5П45
мышцах 4М272, 4М334, 8М244, 10М250, 12М40, 10П542, 11Р417, 11Р418, 4С105
нервной системе 3М269, 4М276, 4М485, 6М424
околоушной железе, влияние актиномицина D и гипофизэктомии 2М345
печени 1М365, 7М264, 3Н194, 11Н211, 11Н847
плаценте человека 12Н169
поджелудочной железе 4М426, 7М445, 1Н755
почках 5Н216, 8Н28, 9Н895
предстательной железе крыс 12Н168
семенниках при воздействии тренимона 4М394
сердце 2Д109, 3Н486, 2Р380, 5Р344
языке, влияние хлоралгидрата, крысы 6П161
и отек мозга, кошка 11П111
растений 2Г106, 9Г91, 11Г119, 12Г131, 12Г142, 12Г143, 3Т136
родопсина, спектральные исследования 3Р55
и секреция гормонов задней доли гипофиза 6П578
сперматозоидов морского ежа 9М42
в тромбоцитах 12Н346, 12Н347
в эмбриогенезе кур. зар. 9М82
в эритроцитах 7Н357, 8Н143, 2Р381
в яйце устрицы 2М52

АДЕНОЗИНТРИФОСФАТ-ЦИТРАТЛИАЗА
и дегенерация нерва, крысы 4П516
молочной железы при ее инволюции, крысы 9П824
печени крысы, роль в траспорте ацетильных групп 1Р359

АДЕНОЗИНТРИФОСФОРНАЯ КИСЛОТА 8Н659, 2П436, 2П437, 6П488, 12П564, 2Р338
и АДФ, отношение в мозгу головном и СМЖ, кошки, крысы 5П25
и азотфиксация азотобактером 11Б464
и аномалии дробления у зародыша прудовика 6М159
влияние на
механохимические свойства жгутиков 4Р467
реснички и жгутики простейших, ультраструктура 11Т313
и возбудимость мышцы и мозга, крысы 9П18
и Hb, сродство к O_2 6Н285
и движения цитоплазмы листа, элодея 10Г7
и деформация эритроцитов 12Н315
и дыхание 3Н659
ингибирование пируваткиназой 2Р312
использование в движении протоплазмы миксомицета 3Р502
кишечной палочки 7Б478
в клетках рецептора растяжения рака 5Р411
комплекс с Mg^{2+} и секреция катехинаминов, скот р.кр. 10П700
крови 2Н58, 4Н305, 6Н280, 7Н273, 7Н328, 9Н322, 9Н404, 12Н346, 12Н347, 2П716, 5П745, 9С65
метилирование химическое и активация аминокислот 3Р194
при мышечной болезни 15П530
обмен в головном мозгу 1П55, 8П36
и оптические свойства листа, элодея 11Г26
в органах и тканях животных и человека 5П736
мозгу головном 5П23, 5П26, 7П51, 8П43, 9П15
мышцах 5П449, 6П484, 10П541
нервах 4П418, 7П34
печени 10Н163, 11Н119, 11Н139, 11Н142
плаценте в конце беременности 9П806
почках 5Н77, 12Н982
сердце 2Н436, 3Н485, 10Н493,
и пируват в латексе гевея 3Г40
в питании гусениц *Bombyx mori* при линьках 10Е385
и поглощение адреналина в головном мозгу, влияние АТФ и Mg^{2+} и Ca^{2+}, свинья 4П49
и производные, влияние на β-галактозидазы кишечной палочки 11Б595
и проницаемость мембраны 2П435
растений 2Г53, 2Г192, 3Г46, 6Г41, 6Г61, 9Г17
расщепление
при анемии гемолитический 4Н348
и изменение pH в экстрактах мышц 9П528
при растяжении мышцы, кролики 5П452
и секреция гормонов задней доли гипофиза 6П578
и сердце 4Н446, 6Н466
синтез
в вилочковой железе при γ-облучении, крысы 10С49
в мозгу головном, влияние работы физической, кролики 4П38
сахаромицетами 12Б611
и синтез
АТФ в эритроцитах 4Н250, 5Н319
порфиринов в печени крыс 8Н96
роль ~ в биосинтезе белков в семенниках 4П739
и сокращение мышц, влияние экологических факторов, куры, грачи, кролики 9П8
структурная локализация в саркоплазматическом ретикулуме поперечно-полосатой мышцы 3Р508
и тромбоциты 1Н291, 4Н265, 9Н337, 12Н347, 5П461
и уровень O_2 в тканях в связи с влиянием ~ на радиочувствительность животных 6С88

ак участник холинергической реакции в сердечной мышце беззубки 2Д110
ерментный гидролиз при заражении вирусами, табак и томат 3Г199
функции миометрия, влияние окситоцина, крысы 12П541
цветение, ряска 9Г160
иклический, образование в липоцитах, влияние гормонов, крысы 4Н86
частота хромосомных мутаций, индуцированных γ - излучением и быстрыми нейтронами у гороха 3Т302
цитратсинтетаза актиномицетов 11Б421
эвакуация желудка 2Н720
лектрическая и механическая активность мышц 9Н839
ЭКГ 6Н467
электрокинетические свойства тромбоцитов 2Н239
эмбриогенезе иглокожих, амфибий и рыб 4М91
эстрон 1П512
Chromatium, образование в темноте 8Б565
Oncopeltus fasciatus после облучения лазером 7Е290
ДЕНОЗИНФОСФАТ
езаминирование ферментативное у дрозофилы 11Е328
контроль гликолиза и глюконеогенеза у дрожжей 10Б370
мускуле-замыкателе устрицы 10Д123
астений 6Г60, 8Г67
секреция ферментов в поджелудочной железе 7Н743
щитовидной железе быка, влияние различных факторов 5Р88
ДЕНОЗИН-5-ФОСФАТАМИНОГИДРОЛАЗА в мозгу при развитии, гистохимия 11М462
ДИАСПИРОМИКОЗ
ызванный *Emmohsia crescens*, весенняя вспышка 12Б1068
мелких млекопитающих во Вьетнаме 2Б1082
СССР 12Б1073
ДОНИТ, ферментация бактериями группы *E.coli* 1Б850

АДРЕНАЛИН (см. также Норадреналин; Катехоламины) и болезни
гастрит, вызванный ~ 4Н811
глаукома у пилотов 8П758
судороги, теленок 1П721
влияние на
газообмен у собак 12Н15
клеточное деление в разных органах крыс 2Т52
клеточном уровне 11П739
сердце 9Н472
и волтинизм тутового шелкопряда 6Е408
и ВНД
агрессивное поведение мыши 3П261
вестибулярный анализатор 6П186
и вызванные потенциалы коры и подкорки 9П288
интероцептивные обменные рефлексы, козы 2П380
условные рефлексы, реакция страха, крысы 1П362
и эмоции у человека 6П190
и возбуждение
мышц и мозга, крыса 9П18
мышцы гладкой 9П557-9П559
- электрофизиологические свойства клеток, лягушка 8П450
мышцы поперечнополосатой, лягушка 8П424
- скелетной, миниатюрные потенциалы, лягушка 8П424
нервно-мышечная передача, лягушка 7П472
проведение интероцептивных импульсов 4П283
спинного мозга 1П195
выделение с мочой при беременности у голодающих, крысы 10Н57
и гипоталамо-гипофизарная система
нейросекреция при атеросклерозе 8Н504
пищевые центры, крысы 6П249
и гормоны секреции и обмен
АКТГ, крыса 8П562
гидрокортизон крови 6П650
гонадотропины, мышь 12П587
инсулин 4П691, 11П774, 11П776, 11П784
кортикостероиды, грызуны 2П590
ренин, собака 12П702
роста 6П591, 7П550
тиреотропный in vitro 1П605
и дыхание 9Н697
в онтогенезе кроликов 4Н704
диффузионная способность легких 8Н555
участие артериальных хеморецепторов 2Н635
и клеточное деление
в кишечнике тонком
- влияние метилтиоурацила, крыса 3Т58
в роговице
- влияние возраста, крыса 3Т51
- влияние метилтиокрацила, крыса 3Т58
в щитовидной и паращитовидной железах
- влияние метилтиоурацила, крыса 3Т58
и кровеносные сосуды
капиллярная фильтрация 7Н545
- при старении 10Н625
крови
у автогонщиков 10Н58
влияние мозга головного 10Н39
при гипоксии и гипогликемии крысы 9П835
и гипоталамуса, влияние на моторику желудка и тонкого кишечника 7Н731
при дегенерации симпатических нервов, собака 9П515
в норме и при эксп. неврозе, собаки 11Н56
при работе физической 3П777
при реакции избегания, обезьяны, ондатра 8И607, 5П503
связывание белками 1Н240
суточный ритм, рыба 2И188
и кровообращение в
кишечнике 10Н646
конечностях 9Н647, 11Н611
мозгу головном 10Н635
и кровь
арилэстераза плазмы, крыса 8Н101
гранулоциты, динамика, собаки 4Н259
глюкоза, кошки 8П5
жирные к-ты неэтерифицированные 1И154

К, динамика, собака 1Н123
лейкоциты, активность трансглюкозилазы уридиндифосфоглюкозы–гликогена 3Н287
липиды при беременности, крысы 2Н89
сахар, лягушки 2П614
свертывание
– при спленэктомии, крысы 9Н395
– тканевые факторы, выход из сосудистой стенки 3Н342
– реакция фибринолиза 8Н272
– и тромбостенин в тромбоцитах 12Н350
– фибринолиз при диабете сахарном 6П684
система НАД – НАД·H_2, собака 8Н26, 8Н27
тромбоциты
– агрегация 9Н335, 9Н338
– адгезивность 9Н337
– обмен ~ 9Н339
форменные элементы, агрегация 7Н338
и лимфообращение 4Н357
мочи
при беременности у голодающих, крысы 10Н57
и болезни
– Боткина, суточный ритм 4П649
– инфаркта миокарда 5Н897
– недостаточность щитовидной железы 10П609
– при тиреотоксикозе 11П719
– эпилепсия биэнцефальная 11П341
при водной нагрузке 9Н919
катаболиты, форель 7И143
и рефлексы условные, обезьяны 5П595
обмен
в органах и тканях, влияние тиреоидина, кролики 11Н45
у ягнят 12Н19
и обмен в-в
гликемия, линь 1И150
в жировой ткани 9Н178, 10П578
– глюкозы, крысы 6Н155
– липидов 6Н157, 12П639
Ca,P и глюкозы в крови 9П663
липидов в норме и при беременности 1П670
в мозгу головном
– ферменты, в онтогенезе 9П47
– фосфорные эфиры азотистых оснований 2П50
в печени, глюкогенез 11П126, 12Н924
в роговице глаза, липолитическая активность 4Т44
в сердце
– влияние дитизона, кролики 6П680
– при калиевой деполяризации 3Н474
– обмен липазы 11Н552
– обмен электролитов 6Н463
в тканях, влияние на гликоген у лягушки 12Н98
в щитовидной железе, поглощение йода, теленок 4П602
в органах и тканях
легких, лягушка 6П506
матке
– влияние эстрадиола –17β
~ у крыс 1П764
мозгу головном 7Н560, 7П30, 7Н233
надпочечниках 4П646,5М329
– при зимней спячке, крыса 7Н233
– при охлаждении, м. свинка 1Н217
при облучении, крысы 12С6
при острой лучевой болезни 10С57
печени, включение в ядра клеток 3Н858
половых железах определение млекопитающие ♂ 1П758
почках собака 6Н860,9Н910
при реакции напряжения, ондатра 8И607
рыб 4И136, 8И134
сердце при
– зимней спячке, крыса 7Н233
– охлаждении, м.свинка 1Н217
при тиреотоксикозе кролик 11П634
и органы и ткани
глаз, человек, макака 4П125
желудок 4Н793
кишечник 7Н756, 10Н831
матка 1П509, 1П513,3П482
мозг головной
– при гипофизэктомии, крыса 8П521
– нарушение кровоснабжения, кошка 12Н6
мочевой пузырь, спонтанная активность 4Н413
мускулатура гладкая, черепаха, лягушка, крыса 12П534
мышцы при гипофизэктомии, крыса 8П521
печень при гипофизэктомии, крыса 8П521
половая система, роль аскорбиновой к-ты, крысы 3П712
селезенка
– адренергические рецепторы собаки 8Н288
– секвестрация эритроцитов 7Н372
семенники у крыс 1П760, 10П785
сердце 3Н479, 6Н460,9Н472
– активность клеток 2Н376, 11Н527
– возбудимость и ионное равновесие 7Н417
– желудочки 4Н519, 9Н811, 10Н278
– контрактура, вызванная Ca 9Н477
– миокард, реакция на ~ 3М390
– потенциалы биоэлектрические 2Н419, 9Н472
– сокращение у гусеницы *Bombyx mori* 8Е448
– фазы цикла 4Н562
симпатикоадреналовая система 8П613
щитовидная железа собаки 1П638, 12П661
производные в мышцах скелетных, гликогенез 5П140, 11Н140
и РНК устойчивость к действию РНК-азы 7Р153
секреция
влияние
– ацетилхолина, млекопитающие 2П575
– глюкозы 5П594
– инсулина, собака 4П647
– Cu и Mn, животные лабор. 4П648
в норме и при ишемии конечностей, влияние т-ры среды, крысы 11Н52
и синтез при гипогликемии 5П642

интез 3П619, 8П17,10П50
ЭЭГ
и возраст 12П202
во время сна и бодрствования 8П397
ДРЕНЕРГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (см. также Адреноблокирующие средства; Адреномиметические средства) 9П555
лияние на сердце 10Н483
диурез, крысы 9Н920
потовые железы, эккриновые, цитология 3М538
ДРЕНОБЛОКИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА
вестибулярный анализатор, кролики 6П186
кровообращение и дыхание при раздражении брюшины 2Н336
сердце 8Н354, 8Н355
тремор 9П223
ДРЕНОКОРТИКОТРОПНЫЙ ГОРМОН 1П617
алоги синтетические 12П636
тела к ~, кролик 2П523, 7П564
ветилированный и секреция эндогенного кортикотропина, м. свинки 12П637
ри беременности у крыс 10П678, 10П620
введение плодам у овец 2П499
после гипофизэктомии, крыса, гамбузия 8П698
иологическая активность
влияние плазмы человека на ~ 6П599
синтетического 2П522
ри болезнях
Иценко-Кушинга 11П761
– секреция 17-оксикортикостероидов 6П660
расщелинного нёба у крыс 7М112
роль ~ в патологии 10Н54Р
ВНД
избегания, реакция, в норме и при адреналэктомии, крысы 3П291, 6П374
поведение половое, крыса, кролик 1П178, 2П379,9П620, 9П766
рефлексы интероцептивные, собака, крыса 1П178,2П378, 12П580
в гипофизе 2М408
влияние
– мелатонина, крысы 10П612
– овариоэктомии, крысы 7П522
– полового цикла 10П620
– преднизолона, голода,крыса 9П617
– реакции напряжения,крысы 1П671, 4П541, 7П563
локализация 2П519, 3М376, 4П580, 7П562
в постэмбриональном развитии, крысы 1П573
продуцирующие клетки 9П619
и гипоталамус
крысы 4П228, 4П542
потенциалы, кошка 3П288
и гормоны
альдостерон
– лягушка, крыса 5П608, 5П610
– мочи, человек 1П701, 12П717
инсулин 5П629
– определение в крови 10П734
кортикостероиды 3П631, 3П632, 3П633, 6П561, 7П606, 8П619,10П616
– мочи, собака, человек 2П593, 3П538
прогестерон у крыс 9П766
стероиды мочи 1П618
тироксин в крови 11П666
и ГЭБ, проницаемость, мыши 6П22
инактивация и распределение, крыса 11П664, 11П665
крови
биологическое испытание на крысах 2П521
и вазопрессин, человек 9П612
и гипогликемия 3П539
и кортикоиды, влияние возраста, люди 1П706, 1П707
и реакция напряжения, крыса 6П595
при родах 12П631
и кровообращение, кролик 3Н718
в надпочечниках 12П599
в яичниках 12П599
и кровь
лейкоциты 11П666
свертывание, кролики 9Н399
связывание белками, влияние кортикостероидов, крысы 2П596
и эритропоэз 10П677
механизм действия, крыса 4П583
и надпочечники, животные 2П591, 5П598, 5П599
биопотенциалы клеток 3Р474
– гигантских у крыс 7М302
в культуре 2М309, 11М274, 3Т223
механизм, овцы, крысы 2П580, 2П581, 7П604
распределение, кролик, собака 10П707
РНК, включение, кролик 4П669
синтез белков 6П561
содержание холестерина, крысы 8П616
ультраструктура 3М273, 5М331, 7М299, 8М347
и овуляция, крыса 10П798
и обмен в-в
водный, крыса 11Н227
липидный
– грызуны 12П639
– в жировой ткани, человек 6Н157
– в жировом теле, насекомые 5Е410
– в норме и при адреналэктомиях у кроликов 11Н171
– в плазме, кролик 11П666
– у человека 7П565
в мозгу головном при гипофизэктомии и адреналэктомии, крыса 4П43
в надпочечниках, крыса, собака 2П583, 4П652
и перитонеальная жидкость, содержание белка 11П666
в печени при удалении надпочечников, крысы 8Н662
в тканях Po_2, кролик 3Н718
углеводный, крыса 4Н106
определение радиобиологическое 1П616, 12П634
и органы и ткани
гипофиз – надпочечники, система у крыс 1П574
желудок 3М334, 6Н758,7Н720
кишечник, движение воды, угорь 8И130
мозг головной 1П420
– при адреналэктомии и гипофизэктомии, мышь 11М247

мозг спинной, собака 2П141
мышца скелетная, кролики 12П638
надпочечники, кора 9П665
печень, регенерация у крыс 5М176
плацента, гистохимические изменения 2М401
половые железы, м.свинка, крыса 2П498, 6П718
и прессорная активность мочи и содержание в ней кортикостероидов 3П566
период экологического полураспада, свинья 12П635
и регенерация конечностей у амбистомы 3М147
секреция
влияние
– вазопрессина и препарата фактора, высвобождающего ~у крыс 3П565
– дофамина, крысы 12П632
– лучей Рентгена, крысы 7С50
гипоталамическая регуляция, птицы, млекопитающие 2П516, 2П517
– гипоталамический фактор, крыса 6П597
– имплантация гидрокортизона в срединное возвышение, крыса 5П517
– повреждения гипоталамуса, крыса 4П582, 11П663, 12П610
из гипофиза
– влияние кортикостерона у крыс 8П563
– влияние травмы, крысы 2П520
– трансплантированных крыс 8П564
и задняя доля гипофиза крысы 6П653
методы определения и исследования 10П675
механизм, крыса 8П562
нейро– гуморальная обратная связь в регуляции, крыса 5П517
и ретикулярная система 5П517, 12П633
синтез
в гипофизе, человек 4П581, 6П598
в надпочечниках, влияние микросомальных белков, м.свинки 11П741
и соединительная ткань 10П576
и тучные клетки, крыса 3Н246, 4П675

АДРЕНОМИМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

влияние на
сердце 6Н425, 9Н507, 10Н484
сосуды 6Н556
новадрал, метаболиты 8Н9

АДСОРБЕНТЫ

влияние на потребление аминокислот бактериями 9Б489
использование в космическом полете 8П756

АДСОРБЦИЯ

бактерий
из воды 4Б93
мутантами кишечной палочки 1Б460
бактериофагов
группы А и С 1Б5
кинетика 12Б1
противобруцеллезного на клетках *Brucella abortus* и *B. melitensis* 1Б86
PBS 1Б70
на стрептококках группы N 1Б3
вирусов
из воды 4Б93
краснухи, условия выявления и применения 8Б231
рака молочных желез на эритроцитах мышей 4Б308
Синдбис *in vitro* 4Б156
глобулина сывороточного стрептококком 5Б858
ионов
движущая сила процесса 9Р347
PO_4^3 кормовыми дрожжами 2Б433
электрическая, успехи в изучении 1Р285

8–АЗАГУАНИН

действие на вирус деформирующей мозаики Dolichos 3Б66
и обмен нуклеиновых к–т при оогенезе у полужесткокрылых 9Е385
резистентность *Salmonella typhimurium* 1Б430
и рост гаметофита, папоротник 5Г142

АЗАТИОПРИН

и аномалии конечностей у крыс мышей и кроликов 1М123
индукция толерантности при гомотрансплантации кожи, крыса 10М186
и приживление аллотрансплантатов артерий у собак 5М22

6–АЗАУРАЦИЛ

и образование опухолей, гибрид табака 1Г234
фотореактивация 12Р32

АЗАУРИДИН 2Б82

влияние на
бактериофаг T_2 1Б28, 12Б15
вирусы 1Б324, 6Б156, 7Б224, 8Б210

5–АЗАЦИТИДИН

и аномалии развития у плода мыши 1М124
включение в нуклеиновые к–ты кишечной палочки 2Б327
влияние на синтез рибосом у кишечной палочки 1Б490
и полисомы, и активность тимидинкиназы в регенерирующей печени крыс 5Р93

АЗИД НАТРИЯ

и медленные волны ЭЭГ 6П283
и обмен липидов в мозгу головном, крысы 3П56

АЗИНФОСМЕТИЛ

авиаопрыскивание 5Е547
влияние на
численность клещей на яблонях 9Е597
Carpocapsa pomonella, низкие дозы 3Е548
Dacus dorsalis, *D. cucurbitae* и *Ceratitis capitata* 1Е578
+ДДТ, против клопа на хлопчатнике 1Е545
против
долгоносика 5Е584
совки 2Е529
Aonidiella aurantii 3Е563, 5Е617
Exoteleia nepheos и пилильщика на сосне 6Е566
Homoeosoma electellum 6Е532
и тиотропные р–ры 5Е548
токсичность для *Tetranychus urticae*, выбор растворителя 9Е523

АЗОДРИН см. Инсектициды

АЗОКРАСИТЕЛИ и регенерация печени у крыс 3М155

АЗОРУБИН, удаление печенью из организма, кролики, собака 9Н871, 12Н937

АЗОТ
аминный крови 3Н250, 4Н847, 5Н100, 12Н124
аммонийный 1Г107, 1Г108
при анаэробном распаде органического в-ва в прудах 10У147
атмосферный, биологическая фиксация 7Б801Р
бактерий 4Б511
в белках свободноживущих амеб 2Д23
в бластоцельной жидкости 4М125
влияние на
биосинтез пектолитических ферментов у грибов 8Б644
мутанты аспергиллов 11Б392
организм при дыхании сжатым воздухом 6Н703
радиочувствительность яиц дрозофилы 6М163
Heterodera ovenae на пшенице 1Е694
восстановление из клеток азотфиксирующих бактерий 10Б466
выведение и вес тела у крыс 9Н265
в гемолимфе домового сверчка 11Е330
в грунтах, динамика прудов 8У155
дыхание
в ~ и CO_2 у имаго *Tribolium confusum* 1Е345
тканевое, крысы 7Н88
задержка в организме, влияние металлибура, овцы 10П672
– незаменимых аминокислот рациона, человек 7Н111
закись и перенос Na через кожу лягушки 2П466
кала 1Н168, 6Н800
и O_2 в атмосфере и дыхание и т-ра тела, золотистые хомячки 4Н209
в крови 9Н894, 2П553, 6Н867, 6Н871, 7Н272
круговорот
в водоемах Молдавии 9У143
участие микроорганизмов 7Б800, 9У153
минеральный, влияние на эффективность клубеньковых бактерий 12Б746
мочи 1Н168, 3Н365, 5Н898, 9Н133, 9Н894, 1П687, 4П873
при гипоксии, влияние гормона роста, крысы 1П577
небелковый 11Б557, 7Н110, 12П509
нитратный, влияние на обмен в-в, белая горчица 1Г108
облучение в ~ имаго *Bracon hebetor* 1Е383
в органах и тканях животных и человека 9Е429, 11Н160
глазу при движении глаз у детей 1П140
кишечнике тонком при переваривании белков 4Н825
коре больших полушарий 2П28
матке, влияние половых гормонов, крысы 7П682
молочной железе при псевдобеременности, влияние пролактина, крольчихи 2П548
органические соединения, использование сахаромицетами 2Б385
остаточный в крови при поздних токсикозах беременности 8П744
повышенное давление и состав кожи, мыши 6П527
потребность кишечной палочки 3Б621
почвы, биологическая мобилизация и иммобилизация 12Б723
применение в космических кораблях 1П852
в прудах круговорот, изучение 12У125
в пчелах, влияние подкормки аминокислотами 8Е406
и развитие *Erwinia carotovora* 12Б550
растений 4Г107, 8Г89, 8Г99, 8Г220, 10Г105, 12Г293, 7Е465
роль в земледелии 8Б350К
и рост водорослей в эксп. окислительном пруду 11У172
соединения 6Е290, 12Е436
у тутового шелкопряда, влияние голодания и заражения *B. thuringiensis* 5Е406
в тушке, влияние кортизона, крысы 5П816
удобрения, влияние на жуков 3Е574
фиксация фитопланктоном оз. Смит 7У133
эволюция в земной атмосфере 9А76
в экскретах
моллюска *Otcela lactea* 3Д126
птиц 8И432

АЗОТ, ИЗОТОПЫ, фракционирование микроорганизмами 5Б445

АЗОТИПРИТ см. Эмбихин

АЗОТИСТАЯ КИСЛОТА, мутагенное действие на
актиномицеты 4Б886, 12Б690
бактериофаг, содержащий РНК 6Б4
вирусы 8Б131, 8Б166, 9Б177
сахаромицеты 6Б388, 2Т279

АЗОТИСТЫЙ БАЛАНС У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА (см. также Азотистый обмен у животных и человека) 8Н83, 9Н144
влияние
Mg рациона, крысы 11Н316
незаменимых аминокислот рациона у человека 7Н111
питания 11Н215
– белкового 1Н168, 11Н286
– парентерального, собаки 2Н139
у диабетических и нормальных кенгуру, овец и кроликов, влияние кортизона 10П742
при острых заболеваниях 10Н59

АЗОТИСТЫЙ ОБМЕН У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА (см. также Азотистый баланс у животных и человека)
при беременности у крыс 9Н133
влияние
белков рациона у человека 1Н77
инозина у крыс 10Н164
тестостеронпропионата у человека 2П845
холода и питания при беременности, крысы 8Н53
хорионического гормона роста – пролактина из плаценты 2П690
во время состояния неподвижности 9Н90
у имаго *Pyrrhocoris apterus* 1Е368
у микобактерий 1Б566

в мозгу головном 10Н154, 6С61, 11П94,12П75–12П77
в мышце скелетной при травме, крыса 11Н164
в онтогенезе, влияние белкового питания, крысы 5Н87
в печени, кролик 12П594
и питание 11Н283, 11Н287
белковое, дети 1Н172, 2Н133
у рыб 11И157
в сердце 8Н362
в эмбриогенезе 3М75, 6М141
АЗОТИСТЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
изменение содержания у куколок *Philosamia ricini* при развитии 5Е399
в кишечнике толстом при γ-облучении, крысы 2С80
структура кристаллическая комплексов 7Р78
АЗОТНАЯ КИСЛОТА, чувствительность у *Saccharomyces cerevisia* 6Б377
АЗОТНЫЙ ОБМЕН РАСТЕНИЙ
аминирование оксалоацетата в корнях и листьях, виноград 11Г87
включение N^{15} и питание N, виноград 9Г111
влияние
амидов, пшеница, кукуруза 2Г67
водного режима почвы, кукуруза 1Г139
гербицидов, хлопчатник,сорные, пшеница 3Г226, 10Г225
гиббереллина, горох 4Г171
вакуум инфильтрации солей калия, картофель 2Г118
метаболитов актиномицетов, кукуруза 12Г8
недостатка P, мята японская 1Г109
облучения семян лучами Рентгена, кукуруза 10Г15
питания
– N и S, горчица белая, ячмень 1Г108, 10Г103
– органического, руководство 7Г4
фотосинтеза, хлорелла 5В56
в галлах, бук 6Г204
при голодании по N, кормовые бобы 7Г64
грибов целлюлозоразрушающих 6В92
в корнях
влияние
– гиббереллина, кукуруза 8Г158
– ПУК и ГМК, рис 10Г150
– хлорамфеникола, горох и кукуруза 5Г53
при заражении ржавчиной, фасоль 5Г210
по фазам развития, кукуруза 12Г91
в листьях
бук 6Г204
влияние
– минерального питания, ячмень 6Г92
– освещения, пшеница 8Г57
– ретардантов роста, фасоль 4Г175
при заражении вирусами,картофель, черная смородина 1Г222
пшеница яровая, двуручки, озимые 9Г66
микобактерий 6Б447
переаминирование в корнях, фасоль 12Г90
в плодах при созревании, пелюшка 4Г66
при поражении твердой головней, ячмень 11Г283
в почках *Picea glauca* 4Г67
в семенах при развитии, кормовые бобы 8Г56
труды симпозиума, Бристольского Ун-та, 1967 г.8Г58Р

АЗОТОКС см. Инсектициды
АЗОТФИКСАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ (см. также Азот; Бактерии; Водоросли; Клубеньки корневые; Микроорганизмы) 4Б504, 4Б505, 7Б561, 8Б348Р, 9Б817, 10Б465, 11Б849
актиномицетами 4Б753
бактериями 9Б424, 11Б470
клубеньковыми 6Б590, 7Б805
мико–, роль Mo 1Б520
роль субстратспецифических гидрогеназ 9Б425
фотосинтезирующими 8Б694
Arthrobacter 12Б755
Clostridium pasteurianum 5Б440, 6Б453, 6Б571,11Б463
– и *Azotobacter vinelandii* 6Б571
Azotobacter 2Б394, 3Б472, 10Б392
– бесклеточными препаратами 2Б397, 2Б398
– влияние Co 2Б395
– *agile* 12Б500
– *aromaticum* 10Б523П
– *chroococcum* 12Б500
– *olevorans* 11Б846П
– *vinelandii* 2Б635, 7Б510, 9Б508, 11Б464, 12Б504
биохимия 2Б400, 7Б802, 11Б559, 11Б560
бобовыми растениями
влияние K 4Г118
горохом, влияние предотвращения цветения 2Г128
надземной частью фасолью 10Г124
соей, кормовыми бобами, влияние фосфорного питания 8Г98
водорослями синезелеными 5В92, 11В73
роль гетероцист 6В71
Anabaena cylindrica, влияние света 10В68
– *variabilis* 11В72
Calothrix, влияние соединений Na и N 4В72
грибами 4Б753
клубеньками корневыми бобовых 9Г126
бесклеточными экстрактами 6Б590
люпина 1Г124
сои 6Б590
микроорганизмами 6Б569Р
небобовыми растениями 11В11, 12Г171
определение *in situ* 2В36
последние достижения 7Б803
симбиотрофная эндофитами 10Б600
совещание в Киеве, 1968 г. 12Б505
при электрогидравлической обработке 7Б804
АЗОФЕРРЕДОКСИН *Clostridium Pasteurianum*, выделение и свойства 6Б454, 9Р158
АИСТЫ
белый
биология 2И453К
массовый прилет, Турция 8И351
миграция, зал. Искендерон, Турция 9И300
распространение

– Амур 1И358
– биология, Румыния 8И395
численность, Шлезвиг-Гольштейн, ФРГ 9И337
черный
гнездование 5И434
в фауне Гарца, ГДР 8И319
экология гнездования, Вост. Африка 8И396
АЙВА, культура тканей камбия, совместимость при прививке 5Г201
АЙЛАНТ высочайший, вредитель древесница въедливая 6Е493
АЙМАЛИН
влияние на гемодинамику при миокардите 2Н518
в диагностике миокардита 2Н518
АКАРИЦИДЫ (см. также Азинфосметил)
азодрин, против
Phorodon humili и *Tetranychus urticae* 9Е589
Tetranychus pacificus на винограде 9Е612
дазанит против *Petrobia latens* на пшенице озимой 5Е553
действие на клещей 3Е497
дессин против *Tetranychus pacificus* на винограде 9Е612
дикофол
против
– *Cenopalpus pulchev* ОАР 9Е593
– *Tetranychus urticae* 2Е522
дурсбан, против иксодового клеща *Boophilus microplus* 4К196
в защите цитрусовых 5Е537
карбофентион против *Tetranychus urticae* 2Е522
корал, испытания 2К239
мевинфос для борьбы с *Corpoglyphus lactis* на сушеных черносливах 10Е593
новые 9Е521
опасность для полезных насекомых и клещей 2Е504
пиктран против клещей 5Е597, 9Е605
программа лабораторных испытаний против *Tetranychus urticae* 10Е466, 12Е682
против клещей
ФРГ 1Е482
на цитрусовых, сроки обработки, Бразилия 1Е576
Boophilus microplus 6К232
Hyalamma excavatum 5К233
Panonychus ulmi, *Tetranychus urticae* на яблоне 5Е597
растворители для испытания 9Е523
роннел против аргасовых клещей 9К230
севин
против клещей
– аргасовых 9К230
– плодовых, Ростовская обл. 10Е509
S смачивающая, для борьбы с *Tetranychus urticae* на баклажанах, Зап. Бенгалия 2Е522
синтетические органические, устойчивость клещей сем. *Tetranychidae* 5Е550
системные, смертность, плодовитость паутинных клещей на хлопчатнике при обработке 11Е514
тетрадифол, против *Cenopalpus pulcher*, ОАР 9Е593
транид
против
– клещей 5Е597, 9Е612
– *Petrobia latens* на озимой пшенице, Канзас 5Е553
устойчивость клещей к ~ 4К197
фозалон против *Tetvanychus pacificus* на винограде 9Е612
форметанат против *Tetvanychus pacificus* на винограде 9Е612
фосфорорганические в борьбе с паразитами домашних животных 3К325
N^1 –(4–хлор–о–толил)– N,N–диметилформамидин, разложение на свету 12Е654
циодрин, испытание 2К239
GS –19851, против клещей на яблонях 5Е597
NC –5016, против клещей на яблонях 5Е597
NCO_3, против *Tetranychus urticae* 2Е522
АКАЦИЯ (см. также *Acacia*)
галлы 10Е567
медонос 2Е343, 8Е396, 9Е441
рост, суточный ритм 6Г133
АКВАРИУМ, АКВАРИУМНОЕ ДЕЛО
в Вашингтоне 6И4
мелкие животные, техника демонстрации, Асамуми, Япония 9У216
морские, устройство для контроля т–ры 9У49
приспособление для аэрирования 10И15
для рыб и растений 2И13П
АКИНЕЗИЯ и атрофия мышечных волокон человека 3М248
АККЛИМАТИЗАЦИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА (см. также Адаптация; Биоклиматология; Экология и под названием видов животных)
в Антарктиде человека 6Н240
беспозвоночных водных (см. также под названиями групп)
высших ракообразных каспийского комплекса в озерах Литвы 2У199
Днепро–Бугского лимана 3У190
Каспия 10У176
кормовых 2У196, 6И224
мизид в водоемах
– Грузии 3У189
– Литвы 2У198
мизид в водохранилищах
– Волгоградском 10У175
– Криворожья 4У196
– Кутулукском 2У197
моллюсков в водохранилищах Криворожья 4У196
Прибалтики и Балтийского м. 7У210
влияние на электрические свойства гигантского аксона, земляной червь 9П566
к высоте
и влияние аноксии на сердце 11Н556
влияние на устойчивость организма к факторам внешней среды 10П885
и осмотическая резистентность эритроцитов, человек, крысы 3Н267
и состав крови у женщин 11Н374
в условиях Среднегорья у спортсменов 6П801

к гипоксии
обмен в-в при ~ крысы 12Н796
в условиях высокогорья и в барокамере и кровотворение, крысы 2Н251
к жаре и потоотделение, человек 7Н247
и питание и терморегуляция поведенческая, свиньи, мыши 3Н229
позвоночных
американской норки, Карелия 11И633
бобров, Эстония 8И542
и гибридизация, Аскания-Нова 5И633К
зайцев 1И701, 7И592,9И551
в зоопарке Аскания-Нова 5И634
зубров, Волынская обл. 11И517
кабана, СССР 9И553
копытных, СССР 1И699К, 7И593
обезьян и гликоген в печени при ~ 1М366
ондатры, итоги за 40 лет 1И300
в охотничьих хозяйствах РСФСР 7И594
пушных зверей СССР 1И699К
пятнистых оленей, Европейская часть СССР 7И591
в спортивно-охотничьих хозяйствах, итоги, СССР 7И589
фазанов, Предкавказье 9И601
Marmota baibacina 2И58
проблемы у пчел медоносных 4Е530
рыб 4И193-4И223, 6И220,6И223
амурского сазана, прудовые хозяйства Зап. обл. УССР 1И226
бассейн Баренцева и Белого м. 5И242
оз. Балхаш 4И218
белого амура
- дельта Волги 7И195
- Югославия 10И216
в водоемах Челябинской обл. 4И213
дальневосточных лососей, в бас. Баренцева и Белого морей 2И246-2И248
итоги и перспективы
- г. Ростов-на-Дону, 4И222
- Сибирь Зап. 4И214
и их паразитофауна 8К2
карпа к низким т-рам 4И121
и кормовых организмов 4И212, 4И217, 6И220, 6И221, 6И223, 6И224
корюшки 10И215
леща, Омская обл. 4И216
осетровых, эколого-физиологические и биохимические исследования 1И225
пеляди
- оз. Верхне-Чулымской системы 8И199
- в водоемах Карелии 7И203
Урал 4И211
форели 6И221, 10И213, 10И214, 11И148
чира, водоемы Ленинградской обл. 1И226
в южных морях 10У174
к т-ре среды
влияние
- норадреналина и гуанидина, золотистые хомячки 4Н210
- состава диеты 10Н263
высокой и физиологические реакции 2Н196
низкой
- влияние на сердце, крысы 10Н274
- кролики 5Н280
- и показатели крови 12Н288
- роль карнитина, крысы 8Н167
- человек 5Н282
- и энергетические затраты крысы 6Н243
и содержание моноаминов в мозгу, мыши 11Н344
терморегуляционная, голуби, щенки 10Н260, 11Н353
и тироксин в кале 9П651
к тропическим условиям, человек 4Н225, 10Н83
и потоотделение 7Н248
физиологические основы 11Н92
АККЛИМАТИЗАЦИЯ РАСТЕНИЙ (см. также Интродукция растений)
древесных мексиканских в Батумском ботаническом саду 11В5
общие вопросы 11В2
в Сибири и тепловой режим среды 9Г138
АКОНИТАЗА см. Аконитатгидратаза
АКОНИТАТГИДРАТАЗА
механизм действия 8Р282
очистка и свойства 1Р279
фермент-субстратный комплекс влияние Mg 10Р398
Bacillus subtilis, спорообразование 7Б477
АКОНИТИН, влияние на сердце 8Н332
АКРИДИНОВЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ 8Б85, 8Б105
взаимодействие с глицеринизированными мышечными волокнами 3Р500
влияние на
изометрическое сокращение мышцы 3Р498
фаги 7Б3, 9Б37
- *Serratia marcescens* 6Б
- *Staphylococcus aureus* 6Б2
комплексы с ДНК 6Р18, 9Р96
окрашивание в реакции преципитации вируса ящура 1Б193
и синтез нуклеиновых кислот 5Р123
удаление фактора F'-lac+ из клеток кишечной палочки с помощью ~ 2Б319
элиминация из дефектных штаммов *E. coli* 6Б413
АКРИДИНЫ 4Б14, 7Б43
влияние на рекомбинацию и трансдукцию у кишечной палочки 2Б293
индукция изменчивости у актинофага 7Б57
чувствительность бактериофага Т2Н 1Б24
АКРИЛАМИД, влияние на хемилюминесценцию опухолевой и нормальной ткани *in vitro*, *Parthenocissus* 1Г217
АКРИЛАМИДИН, образование актиномицетом и антибиотические свойства 4Б694
АКРИФЛАВИН
влияние на
кинетопласт *Leishmania terentolae* 3К88
митохондрии *Crithidia fasciculata* 11Т181
резистентность к амприлиуму у *bimeria tenella* 3К172
синтез РНК кишечной палочки 3Б438

трансформацию у сенной палочки 11Б375
индукция мутаций у сахаромицетов 7Б381
усиление мутагенного действия Уф-лучей на кишечную палочку 6Б365
устойчивость кишечной палочки 7Б394
и чувствительность к Уф-лучам *Anacystis nidulans* 6В69
АКРОЛЕИН 11У190
индукция аномалий в структуре у потомства водорослей 6Т58
фиксация ~ ЦНС 10М8
АКРОМЕГАЛИЯ
и адренокортикотропная функция гипофиза 3П564
влияние эстрогенов 9П758
и гормоны в крови 4П690, 5П565, 7П552, 11П802
объем руки и толщина кожи при ~ 10П666
и опухоли гипофиза 10П667
проба на ~ 2П536П, 4П570
реабсорбция фосфатов в канальцах почки 6Н861
и секреция кортикостероидов 4П681
и система гипофиз – кора надпочечников 9П588
и толщина кожной складки 8П505
АКСОЛОТЛЬ (см. также *Ambystoma*
развитие эмбриональное
динамика морфогенетических движений 1М63
и содержание АТФ 4М91
сердце, потенциалы биоэлектрические и ионные токи 8Н357
трансплантация головы 7М185
АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ 11П348, 11П353, 10Р59
влияние ионизирующих излучений 1С1
влияние на ткани в культуре 3М283
микроорганизмов 4Б742
актиномицетов 3Б818,7Б775, 7Б781
грибов 7Б775
накопление в почве под степными растениями Украины 6В401
и образование дециДуом в матке, мыши 5П706
пептиды в в-ве Р из мозга головного 1П17
применение с целью повышения функции органов и тканей 10Н134
рениноподобное в-во подчелюстной железы 11Н675
и старение 10Н142
электронная структура и биологическая активность 6Р21
АКТИВНЫЙ ИЛ
анаэробное разложение, влияние аминокислот 2Б627
биология 11Б794, 8У179
влияние на энтеровирусы в сточных водах 11Б136
микроорганизмы
бактерии, подсчет 9Б768
использование копростерина 6Б477
нитчатые 9Б776
микрофлора 2Б632
нитрификация 2Б628
нуклеиновая к-та 9Б785
обогащение азотобактером 9Б764
окислительная ассимиляция уксусной к-ты 9Б762
очистка с помощью ~ 9Б786
очистных сооружений Заспа и Гданьска 2У180
регенерация окислительной ассимиляции 9Б763
фенолы, разложение 2Б629
АКТИН 7Р275, 9Р371
Г – ~, обмен связанного Ca^{2+} на двухвалентные катионы 4Р473
Г-Ф – переходы, влияние одновалентных катионов 3Р493
гладкой и поперечной мышцы 2П417
двойное лучепреломление 4Р313
история открытия 2Р270
каротидных телец, структура первичная 9Р203
модифицированный, биологические свойства 3Р309
в монослое, диссоциация 11Р421
в мышце
кишечника, м. свинки 1П506
моллюска, аминокислотный состав 11Р228
полимеризация, влияние тропомиозина 4Р314, 5Р248
"старение", влияние на комплексообразование с легким меромиозином 3Р490
С-концевой остаток, роль во взаимодействии с миозином 7Р276
Ф- ~
связывание
– Ca^{2+} 10Р296
– нуклеотидов 10Р296
флуоресценция в различных структурных состояниях 3Р491
химическая модификация, тринитрофенилирование 3Р310
АКТИНИДИЯ (см. также *Actinidia*)
пол и обмен в-в в корнях и побегах 8Г125
АКТИНИИ см. *Actinia*
АКТИНОМИКОЗ
легких, дифференциальная диагностика 8Б854
серодиагностика 2Б1086
АКТИНОМИЦЕТЫ (см. также Актинофаг; Антагонизм; Антибиотики; Латинские названия; Микроорганизмы)
алканы, окисление 10Б382
антагонисты 4Б737, 8Б732, 8Б1032, 11Б697
аэробные
выделение из почвы, свойства 3Б365
биологически-активные в-ва, синтез 7Б781
идентификация 2Б1085
вегетативный мицелий, инфракрасные спектры 7Б547
витамины, синтез 9Б436,11Б501
влияние
нитрозоаминов 7Б371
на яйца нематоды *Strangylata* 9К174
водные 2Б271, 12Б647,12Б648
галиды, поглощение 11Б512
генетика 6Б418
глюкоза
обмен 4Б487
синтез 11Б550
дыхание 7Б522
жизнедеятельность, влияние т-ры 7Б716
жирные к-ты 11Б716
из заплесневелого багасса 9Б1017
изменчивость индуцированная 8Б480

ила
ледниковых озер Румынии 6У144
м. Аральского 12Б647,12Б648
ионы щелочные, поглощение 11Б542
камедь, разрушение 9Б787
α -кетоглутаровая к-та, выделение 6Б443
классификация 1Б410, 4Б423
клеточные стенки, количественный состав аминокислот как таксономический признак 8Б600
липиды, образование 8Б601
метаболиты, влияние на азотный обмен кукурузы 12Г8
нефтепродукты, использование 4Б681
нехромогенные, меланоидные пигменты, синтез 3Б525
новый род 3Б362
нуклеиновые к-ты 10Б456
обмен в-в 5Б518, 11Б604
нуклеиновых к-т 3Б454,3Б455,
оболочка, состав 1Б410
пентозы 10Б456
пигментные 1Б465К, 4Б424
пигменты 1Б465К, 4Б424, 7Б522, 9Б431, 11Б490
каротиноиды 11Б492
синтез 1Б627, 3Б524
пировиноградная к-та 6Б443
подвижные и их фаги 4Б35
в почвах 7Б794
биологически активные в-ва, синтез 3Б818
влияние *Fusarium axysporum* и *Nematospora coryli* 3Б735
Грузии 9Б802
Индии 1Б713
лесных 4Б737, 8Б1039
способы выделения 7Б715
Украины, противоглистная активность 4Б695
черноземной, влияние гербицидов 1Б770
продуценты антибиотиков 2Б556, 3Б734, 4Б687,8Б416
в ризосфере
пшеницы 12Б760
сои и сахарной свеклы 3Б812
сиолипин 3Б543
споры 5Б309, 11Б624
стероиды, трансформация 3Б519, 4Б530
стимуляция растений 9Б803
сциллоинозит, обмен 5Б437
таксономия 2Б269
термофильные 1Б409, 8Б413, 9Б328, 10Б602, 11Б696
триптофан, синтез 10Б430
углеводороды парафинового ряда, использование 7Б503
ферменты 6Б499
α -амилаза 3Б566, 11Б604
декарбоксилаза 1Б562
диаминооксидаза 12Б347
ДНК-аза 3Б585
литический комплекс, индукция протопластообразования 5Б543
малатдегидрогеназа 11Б425, 11Б426
пептидазы и N -ацетилмурамил-L-аланинамидаза 10Б486
полифенолоксидаза 10Б535 10Б536, 11Б607
протеазы 2Б682, 2Б685, 5Б486, 5Б715, 8Б845, 10Б414, 11Б774
РНК-аза 11Б603
трегалаза 5Б500
фосфодиэстераза 11Б603
целлюлаза 5Б543
цитохромы 2Б374
фиксация CO_2 в глубинных культурах 10Б550
Р 10Б456
холестерин, усвоение 1Б574, 7Б524, 9Б442
хроматиновые тельца 4Б422
чувствительность к фагу 1Б410
ядро, вариабильность 2Б268

АКТИНОМИЦИН 3Б755
аналоги, содержащие пипеколовую кислоту 3Б742
биосинтез
влияние изомеров метилпролина 1Б728, 8Б752
механизм 1Б729
меченного ~ 7Б733
и образование монолактона 7Б732
и включение тимидина в РНК лейкоцитов, влияние фитогемагглютинина 2Н233
влияние на
величину ядер проксимальных канальцев 6М359
вирусы
- гриппа 5Б198
- ящура 3Б115
деление и развитие хлоропластов у эвглены 10Т104
клетки печени у мышей 11М334
рост и деление фибробластов мыши в культуре 2Т46
секрецию лютеинизирующего гормона *in vitro* крыс 4П591
фосфатазы в почке в период развития 2М382
ядрышко в клетках крысы 8Т26
и гликогенфосфорилаза в мышцах крысы 10П788
и метаморфоз у амфибий 3М87, 8П589
меченный H^3, включение в белки хромосом и лимфоцитов человека, авторадиография 4Т47
и образование фетального глобулина после травмы, крысы человек 8П188
и половые гормоны, совместное действие на синтез нуклеиновых к-т 5Н119
применение для анализа образования вирусинфицированной РНК 5Б93
разделение 4В688
связывание с ДНК *in vitro* 3Р173
и синтез нуклеиновых к-т в печени, крысы 5Н118
и цветение *Chenopodium rubrum* 4Г151
Д 12Б283, 11Т306
и АТЕР-аза в околоушной железе 2М345
взаимодействие с ДНК 5Р145, 5Р146
включение животными клетками в культуре 3П227
влияние на
- вирусы 2Б161, 3Б235, 4Б148, 6Б324, 8Б8, 8Б125, 8Б196, 8Б199, 10Б160, 11Б187, 12Б64, 12Б129
- деление парамеций 10Т317
- ДНК сенной палочки 2Б334
- изменения синтеза нуклеиновых к-т в почках, вызванные фолиевой к-той 11Р8
- клетки *HeLa S-3* 6Т167
- митотическую активность в фибробластах крыс в культуре 9Т169

– образование связывающего Ca белка в слизистой двенадцатиперстной кишки, цыплята 3Н195
– овуляцию у крыс 1П770
– печень крыс 2М359
– пигментацию альбинотического мутанта саранчи 10Т35
– репродукцию фага *Erysipelothrix rhusiopathiae* 11Б65
– синтез РНК в коже кур.зар. 8Т177
– синтез ядерных белков и ДНК в фибробластах в культуре 10Т215
– фибробласты в культуре 3М284
– флуоресценцию акридинового оранжевого в L – клетках 11Р15
– щитовидную железу у мыши 7П582
– ядра ооцитов тритона 12Т84
– ядро эвглены 10Т119
и диссоциация полисом в культуре L –клеток 3Т235
комплексы с ДНК и ГМФ, физико–химические свойства 10Р156
и костная и хрящевая ткань, влияние у зародыша паратгормона, мыши 8П481
и обмен нуклеиновых кислот 9Е385, Р131
и образование
– опухолей, гибрид табака 1Г234
– эпидермальных волосков гипокотиля, горчица 3Г104
и органогенез сердца у шпорцевой лягушки 12М145
и память, мыши 6П371
подавление восстановления разрывов в хроматидах в лейкоцитах человека, вызванное рентгенооблучением 7Т163
и распределение щелочной фосфатазы в почках крыс 6Р151
и регенерация
– у инфузорий 6М199
– у планарий 6М204
– хвоста у тритона 7М128, 8М167
и рост
– мицелия *Saprolegnia monoica* 3В143
– и обмен РНК в гемиметофите, папоротник–орляк 6Г62
и свертывание крови, роль тканевых факторов, крысы 9Н387
связывание
–с ДНК *in vitro* 6Р178
связывание
– с комплексом ДНК–химотрипсиноген, А 7Р143
и сегрегация ядрышка в клетках печени 10Т216
и синтез
– авидина в яйцеводах, куры 4П727
– белка 5Б418, 6М186, 9М66, 3Р133, 3Р239, 7Р109, 12Т62
– ДНК 6Б210, 8П34, 3Р236, 3Р239, 10Р117
– РНК 3Р133, 3Р142, 3Р239, 7Р107, 10Р141, 10Р142, 4Т122
тератогенное действие 3М111, 6М186, 11М139, 12М134
и ферменты 12Г116, 1Н264, 8Н630
и церулоплазмин в крови, крысы 9Н302
и эмбриогенез 5М66, 10М113, 12М146
и эритропоэз в селезенке при полицитемии, мыши 2Н258
F, связывание с ДНК 6Р178
АКТИНОНИН, механизм действия 10Б569

АКТИНОФАГ (см. также Актиномицеты; Вирусология; Вирусы)
инфекция протопластов *Streptomyces* 2Б38
литическое действие 1Б97
подвижных актиномицетов 4Б35
чувствительность актиномицетов 1Б410
Actinomyces
fradiae, из воздуха 1Б78
levoris лизогенная конверсия 1Б80
spheroides 1Б79, 7Б57
MSP 19, ДНК 3Б430
АКТОМИОЗИН 5Р245, 9Р202, 9Р373

АТФ–азная активность 8Е454, 10Р293, 10Р295
амплитуда "конформационных" колебаний, влияние света и внешней среды 3Р492
взаимодействие с Mg^{2+} и Ca^{2+} эл. микр. комплексов 11Р228
с полиёнами 4Р312
модификация *a* –актинином, роль сульфгидрильных групп 3Р307
из мозга млекопитающих, выделение, физико–химические свойства 5Р244
в монослое, диссоциация 11Р421
в мышцах 11П533, 11Р416, 12Р264
физико–химические свойства, действие ультразвука 6Р285
флуоресценция в различных структурных состояниях 3Р491
АКУЛОВЫЕ
зубы ростральные, замещение 4И22
пальцевидная железа и клоака, сравнительное гистоморфологическое и гистохимическое исследование 7И19
АКУЛЫ (см. также *Coreharinus*; *Heterodontus*; *Mustelus*; *Scyliorhinus*; *Squalus*)
биология 1И104, 8И96
глубоководные, плавучесть 11И132
жир икры, зал. Суруга 9И127
иммуноглобулины, филогенез 1А44
каналы боковой линии, морфология 11И31
кислотно–щелочное равновесие у ~ 11Н719
клоака, пальцевидная железа, гистология и гистохимия 5И39
кровяное давление, адренергические средства 11И142
мозг, ультраструктурная организация 2И15
определитель, воды Кубы 5И62
осморегуляция и биосинтез мочевины 4И125
общая длина тела, измерение 8И46
поджелудочная железа, топографоанатомическая характеристика 7И17
привлечение, видео–акустическая система 11И126

эритроциты, обмен в-в в ~ 4Н250
ямковидный орган, реакция на химические в-ва 11И134
АКУСТИКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ (см. также Голос; Звук; Фонация) 11П210
параметры 11П212, 11П250
АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ (см. также Половая система, женская) 9Н315, 4П780, 5П728К, 6П712К, 8П713, 9П816К
и токсоплазмоз 3К62
АЛАНИЛУРАЦИЛ в проростках гороха, выделение, физико-химические свойства 3Р115
АЛАНИЛФОСФАТИДИЛГЛИЦЕРОЛ-СИНТЕТАЗА, синтез аминоацилфосфатидилглицерола, роль т-РНК 2Р193
АЛАНИН
аналоги, бактериальные споры 7Б595
включение ~ в белки аденогипофиза, влияние тироксина, крысы 4П567
всасывание в тонком кишечнике при цынге 1Н783
в гемолимфе тараканов 4Е499
гиперосмотический раствор и судороги и ГАМК в мозгу головном, крысы 9П48
дипептиды, конформационные состояния, модель 6Р198
как конечные продукты обмена глюкозы у моллюска *Rangia cuneata* 1Д175
крови при голодании 2Н205
в мозгу головном 3П45, 3П39
в мускуле-замыкателе устрицы 10Д123
пара-ацетил- L_1, расчет конформации 4Р197
и поглощение γ-аминомасляной к-ты - H^3 срезами коры больших полушарий головного мозга, крысы 4П52
поли- L -~и- π^* переход, метод количественной оценки 5Р165
потребность у суринамского мукоеда 2Е8
растений 10Т217
и рост, крысята 12Н175
синтез
бактериями 11Б446, 12Б691
из глюкозы гусеницами *Argyrotaenia velutinana* 4Е500
спектры ЭПР облученных кристаллов 12Р19
α ~
в гемолимфе саранчи и комаров 2Е210
в мозгу спинном мыши 3П48
β, влияние на обмен глюкозы и фруктозы у дрозофилы 3Т309
АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗА см. Глютамат-пируват-трансаминаза
АЛАНИНАМИНОФЕРАЗА см. Глютамат-пируват-трансаминаза
АЛАНИНГЛИОКСАЛАТТРАНСАМИНАЗА в цитоплазме клетки 11Т40
АЛАНИНДЕГИДРОГЕНАЗА
бактерий 5Б511
крови, влияние перегрузок, крысы 2П768
АЛАНИН- α -КЕТОГЛУТАРАТТРАНСАМИНАЗА в печени, влияние гидрокортизона и инсулина, крысы 6П546
АЛАНИНРАЦЕМАЗА *Pseudomonas putida*, выделение, свойства 9Р293
АЛАНИНТРАНСФЕРАЗА лейкоцитов при болезнях надпочечников 4Н262

АЛВИТ см. Инсектициды
АЛДЕРЛИН см. Неталид
АЛЕУТСКАЯ БОЛЕЗНЬ норок 5Б290, 10Б244
АЛКАЛИН в тельцах Фатер-Пачини 4М276
АЛКАЛОЗ 1Н659, 5Н864
гипокалиемический, человек 11Н234
гипохлоремический с недостатком калия после торакальных операций, человек 3Н180
и гистамин человек 10Н233
дыхательный 1Н666
и давление, развиваемое диафрагмой 10Н724
и кислотно-щелочное равновесие в СМЖ при повреждении мозга 3П10
и лактат в мозгу головном, крысы 10П42
и обмен в-в в коре больших полушарий, кошки 6П60
обменный 3Н179, 7Н178, 7Н179

АЛКАЛОИДЫ РАСТЕНИЙ (см. также под названиями отдельных алкалоидов) 7Б671, 3В273, 10Г53
и аминокислоты, связь, влияние освещенности, люпин 11Г105
влияние ростовых в-в, дурман 5Г167
выход при заселении тлей, мак 8Е602
клавиновые, влияние бактерий 11Б509
обмен у дурмана 3Г59
и обмен
в-в у растений 9Г86
фосфатов в мышце, крысы 5П450
передвижение из корня в надземную часть 9Г80
поглощение корнями, ячмень, кукуруза 2Г97
синтез
в культуре тканей, гибриды табака 5Г202
у мака 3Г60
как хемостерилизаторы насекомых-вредителей 5Е525
Vinca, влияние на синтез РНК в культуре клеток эпидермальной карциномы 8Т175
АЛКАНОНЫ в мандибулярных железах муравьев 2Е320

АЛКАНЫ, использование микроорганизмами 8Б696
бактериями 5Б544, 8Б544, 10Б382
грибами 2Б656
АЛКАПТОНУРИЯ у маленького ребенка 5Н896
АЛКЕНЫ, использование бактериями 4Б545
АЛКИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОНАТЫ влияние на нитрификацию в активированном иле 2Б628
АЛКИЛИРУЮЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ
влияние на
кишечную палочку 2Б364
фаг Т7 9Б62
стерилизация насекомых -вредителей 10Е445

АЛКОГОЛИЗМ
и психика 3П364
тремор, механизмы ~ 8П188
хронический и секреция желудка 7Н740
АЛКОГОЛЬДЕГИДРОГЕНАЗА 11Б611, 3Р314, 6Р290
диссоциация 1Р226
дрожжей 6Б532, 1Р227, 2Р275, 4Р319, 5Р257
изоферменты, изменения *in vitro* 5Р258
источники у таракана *Leucophaea maderae* 11Е329
кишечной палочки 1Б534
печени
инактивация обратимая 1Р227
ингибирование тироксином, лошадь 2Р276
при недостаточности Zn, крысы 3Н181
почек при недостаточности Zn, крысы 3Н181
растений 8Г74
в сетчатке глаза при гиповитаминазе А 3М523
типы у дрозофилы 3Т308
АЛЛАНТОИКАЗА
в печени рыб 10И142
из *Candida utilis* 6Б538
АЛЛАНТОИНАЗА в печени рыб 10И142
АЛЛАНТОИС см. Зародышевые оболочки
АЛЛЕЛОПАТИЯ 5Г7
влияние
аллилгорчичных масел на рост высших растений 4Г10
метаболитов актиномицетов на азотный обмен кукурузы 12Г8
остатков растений на прорастание семян и рост растений 3В405
трав-пионеров на развитие корневых клубеньков 3В407
экстрактов лука на прорастание склероциев гриба и микрофлору ризосферы с.-х. культур 6В5
Всесоюзный симпозиум, Киев, 1967 г. 1В361
газообразные выделения растений, дуб и сосна 7Г10
корневые выделения
аминокислоты и ростовые в-ва, ячмень 2Г8
методы изучения 4Г11
углеводы и аминокислоты, кукуруза, бобовые 11Г7
летучие выделения листьев шалфея и рост и дыхание огурца, овсюга, костра 7В10, 12Г11
Международная конференция США, 1968 г. 1В362
и накопление колинов в почве, Украина 6В401
в растительных сообществах 1В361, 9В408, 11Г7
и рост трав в чапарале, США 1В363
свойства лесной подстилки, Украина 12В580
степных растений и состав ценозов, Украина 10В557
и сукцессии
на молодой залежи 7В9
перелогов, США 12В375
токсичность овсяницы тростниковидной для горчицы и лядвенца 11В466
и усвоение летучих органических к-т и спиртов, базилик, герань, мята 8Г7
и экология 12У13
АЛЛЕРГЕНЫ
препараты из микробов семейства кишечных 5Р912
сибиреязвенный, фракционирование 2Б796
АЛЛЕРГИЯ (см. также Аллергены; Иммунитет)
у близнецов, наследование 8Т390
генетические и средовые факторы 1Т383
гиперчувствительность к лекарствам у человека 4Т308
туберкулиновая и иммунитет у м. свинок 2Б980
АЛЛЕТРИН
влияние на сердце крыс 12Н511
и дыхание таракана 8Е371
защита шерстяных тканей от *Attagenus megatoma* 7Е523
АЛЛИГАТОРЫ
определение
молодых с помощью рентгенографии 6И284
пола 6И285
сахар крови, влияние удаления поджелудочной железы 5И322
экология и растительные сообщества, в Эверглейде, США 5И319, 5И320
АЛЛОКСАН, влияние на
липиды нервной ткани крыс 12П93
поджелудочную железу
инсулин 7М255
регенерацию островковых клеток, хомячок 4М176
ультраструктуру островковых клеток, летучая мышь 7М297
сердце 3Н484
ферменты надпочечников крысы, м. свинки 12П706
АЛЛОПУРИНОЛ и синтез дезокситимидина в лейкоцитах 4Н263
АЛЛОТРЕОНИНАЛЬДОЛАЗА
печени крысы, свойства 2Р342
АЛТЕЙ (см. также *Althaea*) лекарственный, как медонос 10Е344
АЛЫЧА (см. также *Prunus divaricata*)
перенос вируса оспы слив на персиковой тлей 3Е627
период покоя семян и дормин 1Г174
АЛЬБАКОР см. *Thunnus germo*
АЛЬБАТРОСЫ (см. также *Diomedea*) странствующий, цветное мечение, Южная Георгия 2И355
АЛЬБИНИЗМ
и поведение у мыши 8П346, 1Т306
рыжей вечерницы 3И572
у человека
индейцев, наследование 10Т433
связь с глухотой 11Т511
АЛЬБОЦИКЛИН, описание продуцента 1Б714
АЛЬБУМИН 9Н937
и глобулины, отношение у жителей жаркого климата 7Н257
действие ионизирующих излучений, выявление скрытых повреждений 5Р212

ингибирование действия инсулина на печень 10П737
в кале при нарушении оттока лимфы в кровь 1Н793
для контрастной окраски при выявлении вирусов методом иммунофлуоресценции 5Б97
крови 3Р272, 5Р221, 10Р260, 11Р189, 12Р209, 12Р210, 7Т327
агрегация при облучении *in vitro*, человек 3Р271
и алкоголь, крысы 7Н259
и аномалии развития у мыши 8М142
взаимодействие
– с аммонием и потеря тепловой стабильности 4Р272
– с полициклическими ароматическими углеводородами 4Р274
влияние
– возраста, овцы 9Н287
– гормона роста 2П553
– эндотоксина, крысы 2П598
и возраст 1Н239
восстановленный комплекс с тиоционатом, центры связывания 7Р245
и выделение в почках воды и Na 1Н852
вязкость, влияние pH 10Р262
гибридизация с Mb кашалота 3Р270
гидродинамические свойства 8Р164
гидролиз пепсином, структура S–S-групп 4Р273
действие высокого давления 3Р274
денатурация, взаимодействие с мочевиной и тиомочевиной 7Р244
димеризация, действие $HgCl_2$ 10Р263
диэлектрические свойства 8Р166
комплексы с
– ДНК, физико-химические свойства 12Р148
– органическими меркаптанами, образование свободных радикалов 2Р23
конформационные свойства и антигенная активность 12Р208
у личинок шелковичного червя 1Т313
меченный доксилхлоридом, флуоресцентные свойства 8Р162
микрогетерогенность 5Р220, 6Р250, 10Р261
наследственность 4Т309
необычный вариант у человека 2Т376
обмен при нефротическом синдроме, человек 1Н71
и образование антител 7Н326
в период яйцекладки, утки 3Н250
полиморфизм у
– индейцев Америки 9М572
– *Peromyscus* 5И528
получение искусственных негеминовых железосодержащих белков, оптические свойства 8Р165
после кровопотери, собаки 4Н227
препарат 5Н98
рост печени 3Н851
связывание
– индольных соединений, влияние различных солей 2Р239
– салицилата Na 8Р163
– тироксина, конформационные переходы, человек 7Р243
синтез полисомами печени, связанными с мембранами 8Р154
и спленэктомия, собаки 3Н251
SH-группы, модификация α,β-ненасыщенными соединениями 3Р275
утилизация α- и β-цепей инсулина 5П634
флуоресценция, влияние свободных жирных к-т 7Р242
фракции у населения Гвинеи 8М459
электрофоретическая подвижность, влияние т-ры среды 4Н222
– Cr^{51}, использование в биохимических исследованиях 5Н86
– Cr^{57}, тест для определения потери белка с калом 4Н850
меченный I^{131}
– время прохождения через почку 7Н832
– обмен 11Н161
– определение скорости эвакуации желудка 6Н767
Nb^{95} тест для определения потерь альбумина в желудочно-кишечном тракте 5Н816
и мобилизация липидов в жировой ткани при старении, крысы 10Н126
в моче, использование в изучении структуры популяций 10М472
мышц низших позвоночных, пептидный состав 11Р18
обмен
при амилоидозе 6Н129
влияние питания, человек 6Н127
при пересадке почки у человека 12М229
в старости, человек 5Н941
и обмен глюкозы в аорте крыс 5Н76
перенос в кишечнике у плода и новорожденных, свинья *in vitro* 4Н848
потери в желудочно-кишечном тракте тест с альбумином– Nb^{95} 5Н816
природа 6Н838
проницаемость сосудов для 6Н567
и прочность кости, влияние тиреокальцитонина, крысы 4П619
при регенерации мышц, телята 2Н203
связь с билирубином у кр 7Н109
и секреция желчи, собаки 5Н
синтез в перфузируемой пе ни 4Н863
и сохраняемость эритроцит при замораживании и с таивании 11Н453

ы, полиморфизм у эскимосов и навахо 2М624
каневой жидкости кроликов, метод определения 4Н2
ный
еакция с β-малеимидом, кинетика 3Р278
интез в яйцеводе курицы, инициация 8Р153
еплоемкость, удельная гидратация 8Р160
ЬВЕОКОККОЗ
ндатры, оз. Балхаш 8К182
овека 5К133
истохимические реакции при исследовании узлов 1К189
Казахстан 3К279
лидемиология, Башкирская АССР 1К187
ЬГИНАТ
морских водорослей, влияние на всасывание Sr^{89} в тонком кишечнике 4С58
енный C^{14}, влияние на всасывание Sr^{90} в организме крысы 3С36
ЬГИНАТЛИАЗА, внеклеточная бактерий 4Б510
ЬГИНОВАЯ КИСЛОТА, разложение микроорганизмами 2Б484
ЬГИЦИД, влияние на фитопланктон и бактериопланктон 8У180
ЬГОЛОГИЯ 9В24Р
ЬДАКТОН, влияние выделение воды и солей в почках при беременности, крысы 1Н853
ЬДЕГИД-ДЕГИДРОГЕНАЗА
ени человека, очистка и свойства 6Р296
ико-химические свойства 9Р219
ЬДЕГИДОКСИДАЗА, ЭПР-спектроскопия 1Р26, 2Р286
ЬДЕГИДЫ
яние на синтез белка *E.coli* 7Б470
фолипидов в эмбриогенезе аскарид 4М79
ЬДОЛАЗА 1Р277
терий 1Б534, 1Б592, 1Б594, 2Б939, 11Б471, 11Б519
взаимодействие с дефосфорилированным субстратом 3Р313
диссоциация на субъединицы, кролик 3Р345
изоферменты, влияние кортикостероидов, крысы 12Н152
крови
при ахолии 9Н880
при беременности и родах, женщины 1Н154
при ишемии печени, крысы 4Н109
и спинномозговой жидкости при заболеваниях сосудов мозга 6Н607
при физической работе у мужчин 2П716
методы определения 6Н188
в органах и тканях животных и человека 5Н191, 6П528
коже, метод электрофореза 6П528
мозгу 9Р285, 1С46
мышцах 11М23, 11П538, 11П558, 2Р343, 2Р344, 7Р357, 8Р291, 11Р287, 12Т60
почках и тироксин 7Н97
после рентгенооблучения и введения эмбитола 2С94
растений 7Г14
распределение в N,N[1] метилен-бис-акриламидном геле 7Р359
структура
первичная пептида CnV 7Р358
физиологическое значение 1Н164
и ЭМГ 4П492
АЛЬДОСТЕРОН
и гипертония 2Н615, 9Н672, 10Н678
и гормоны
вазопрессин реакция мочевого пузыря жаба 12П613
гидрокортизон и андрогены 4П762
действие на окислительное фосфорилирование 1Т20
и дыхание 2П603
крови
метод определения 3П659
сродство к O_2 и концентрация K^+ и Na^+, кролик 3Н259
механизм действия 3П666, 3П667, 9П680
мочи 9П679
при болезнях
– адреногенитальном синдроме, крыса 10П621, 10П621
– астме 1П699
– гломерулонефрите 4Н909
– ожирении 11П767
и ВНД, обезьяны 6П565
при голодании
– и ренин 2П602, 7П535
– у тучных 7П535
у детей 3П662
диагностическое значение 10П723, 10П724
метод определения 1П697, 7П810
суточный ритм
– у новорожденных детей 10П721
– при перерезке спинного мозга 10Н146
и обмен в-в 10Н207
влияние позы 4П667, 4П668
K и Mn, кролик 5Н156
катионов двухвалентных 1Н860
микроэлементов 10Н226
Na 2П600
– задержка 6Н858, 10Н223
Na и K
– в слюне и поте 7П816
– у тритона гребенчатого 3И260
Rb^{86} задержка 7С87
углеводов в сердце 9Н516
электролитов 1Н741, 10Н226
и органы
гипофиз-надпочечники система, лягушка 3П537
кишечник тонкий
– всасывание 10Н841, 12Н903
– перенос воды и Na 12Н895
матка 6П657
мочевой пузырь 11Н905
объем жидкостей тела, собака 7Н148
осморегулирующая система 3П663

печень митохондрии 1П698
потовые железы 3П668
почки
– при адреналэктомии, функции петли Генле, крыса 8Н668
– транспорт Na, млекопитающие 10Н887, 11Н747, 11Н874
секреция 5П607, 5П608
при беременности 11П759, 12П718
при гипопитуитаризме у детей 8П632
влияние
– АКТГ 5П610, 12П717
– гиперволемии, крыса 5П609
– Na птицы, крыса, человек 1П693–1П696, 3П661, 8П628, 12П712
– пептидов 3П660
– пинеалэктомии, крысы 1П571
– почек, крыса 11П746, 12П712
– ренина 6Н646, 9П675, 11П754
и обмен у лягушки 5П608
при ожирении 9П677, 9П678
регуляция, собака, крыса 1П692, 4П665, 4П666, 8П627–8П629, 11П747
синтез 3И660, 3П656, 3П657, 3П658, 9П676, 10Н911
и система ренин–ангиотензин 3П669, 3П670, 3П671, 3П672

АЛЬДОСТЕРОНИЗМ
первичный и секреция кортикостероидов 1П700, 1П701, 12П717,
гипер- 4П678, 7П619
первичный 2П604
и секреция желудка, собаки 9П797
и гипертония 10Н710

АЛЬДРИН
действие
на гусениц совки иписилон, влияние почвы, метода применения и формы препарата 3Е380
на сукцинатдегидрогеназу насекомых 5Е428
– т-ры на действие осадков~ на *Sitophilus granarius* 8Е634
в гранулированных приманках против *Atta sexdens rubropilosa, laevigata* 6Е515
+ дильдрин против *Hylemyia cilicrura* на гвоздике 5Е615
дуст, эффективность в зависимости от времени применения 1Е504
и окислительное фосфорилирование насекомых при разных т-рах 8Е372
остатки
в дерне для борьбы с хрущаком 9Е549
в овощах, определение путем перевода в дильдрин 12Е659
определение 4Е670
поглощение растениями влияние С 1Е510
в почве, действие через 4 года на *Diabrotica virgibere, longicornis* 6Е500
в сахарной свекле, почве 6Е476
экстракция из почв различных типов 8Е530, 9Е532
против
вредителей
– картофеля, США 3Е521
– сахарной свеклы 8Е570
долгоносика свекловичного, личинок 1Е550
почвенных вредителей 1Е469
Contarinia sorghicola, Судан 2Е488
Harpalus rufipes 5Е604
Psila rosae, Дания 3Е529
распределение в обрабатываемой почве 5Е542
устойчивость
Lissorhoptrus oryzophilus, Техас 7Е411
Psila rosae, Англия 7Е409
экстракция из почвы 2Е491

АЛЬДРИНЭПОКСИДАЗА печени 11Н850

АЛЮМИНИЙ 11С18
влияние на хозяево-паразитарные отношения *Plodia interpunctella* и *Bacillus thuringiensis* var. *thuringiensis* 4Е659
гидроокись, изучение элюционных свойств вируса ящура 3Б138
в крови 7Н159, 10Н331
обмен при желчекаменной болезни 11Н867
окись, влияние на тучные клетки 6Т170
поступление и распределение в корне, кукуруза 3Г82
связывание ионов, *Staphylococcus aureus* в зависимости от pH 8Б554
фольга против тлей 7Е549, 7Е551

АМАНТАДИН
и аномалии развития у морского ежа 12М139
солянокислый, влияние на вирус инфекционного гастроэнтерита свиней 6Б324

АМБЛИОПИЯ
восприятия и проекции при ~ 9П131
функциональная, патофизиология 11П178

АМЕБИАЗ 6К2К, 6К7
детей 10К23
грудных 1К47
кишечный 8К24
диагностика 3К30, 3К33
кишечника 6К8
у саранчевых, гистопатология 11К34
экспериментальный
влияние биологических факторов 3К29
вызванный *Entamoeba histolytica* у мышей белых с иммунотолерантностью 11К32
диагностика 11К17
в тканях белых мышей и крыс 1К46
химиотерапия 8К25
эпидемиология 12К22

АМЕБЫ (см. также латинск. названия)
движение и ультраструктура, взаимосвязь 12Д47
форма 12Д43, 11Т335
дозы при рентгенооблучении 6Д4
классификация, ДНК как критерий 11Т225
критерии рода 1Д30
летально облученные, цитохимия 1К43

метод окраски 8К18
образование псевдоподий и ионы четвертичного аммония 7Р430
паразитические
кишечные при язвенной болезни желудка и 12 -перстной кишки 10К21
лабораторное культивирование 3К24
питание и размножение 12Д49
почвенные
питание и рост 12Д18
природа ростактивирующих в-в 12Д47
радиочувствительность и репарация 3Т242
раковинные
заселение микроструктур биотопа 5Д31
почв 2Д26
– Греции 1Д28
симбиоз, паразитизм и форезия 11Д26
статистическое изучение экологии и морфологии 11Д27
в фауне
– Аргентины 3Д29
– Днепра и его водохранилищ 12Д63
– Исландии 5Д29
– Кубы 11Д25
– Мексика 5Д30
– Югославии 8Д30
экология, водоемы Килийской дельты Дуная 12У94
содержание N в водорастворимых белках 2Д23
фауне Антарктики 7Д2
цитологический анализ, действия противоамебных препаратов 11К36
ядро
трансплантация, несовместимость 11Т318, 12Т148
и цитоплазма, роль в наследовании теплоустойчивости 12Д46
ядерно-цитоплазматические отношения, исследование методом трансплантации ядер 12Д45
АМЕНОРЕЯ
первичная, хромосомные нарушения 4Т399
функции печени 4Н874
АМЕРИЦИЙ, ИЗОТОПЫ– Am
в крови 5Н181
Am^{241}
биологическое действие, крыса, собаки 12С59
в крови, собаки 12С73
АМЕТОПТЕРИН, влияние на вирус миелобластоза кур 3Б326
АМИДАЗА
бактерий 1Б532
дерматофитов 4Б624
ферментативная деградация амида тетрапептида 8Н611
АМИДИНКАРБАМАТЫ, ингибирование роста водорослей и бактерий 7Б650П
АМИДОФОСФОРИБОЗИЛТРАНСФЕРАЗА, структура, молекулярный вес 9Р245
АМИДЫ растений 1Г107, 2Г67, 12Г80
АМИЗИЛ и поведение, мыши, крысы, собаки 4П330
АМИЛАЗА 5Б508, 8И138
актиномицетов, продуцентов антибиотиков 3Б734
бактерий 1Б533, 2Б686, 9Б734, 12Б405
грибов 2Б451, 2Б687, 5Б719, 5Б720, 6Б533, 9Б732П, 9Б733, 11Б780
дрожжей 2Б450, 3Б565
и дыхание в онтогенезе кроликов 4Н704
идентификация в слюне 6Н729
изоферменты различных органов, антигенные свойства 5Р305
у крабов, температурная активность 4Д210
крови 1Н154, 1Н252, 7Н101, 9Н824, 10Н66
мочи 10Н885
нематод растений 7Е579
в органах и тканях животных и человека 11М480
матке 5П665, 5П678, 8П672
околоушной железе 5Н755, 6Н730, 11Н748
печени, собака, крысы 2Н79, 2Н80
пищеварительном тракте 1Е364, 5Е368, 12Е427, 5Н791
поджелудочной железе 2Н736, 9Н821, 9Н822, 10Н812
панкреатического сока 9Н816, 10Н759,
в пищеварительном соке гусениц тутового шелкопряда 12Е589
пчелиного меда 1Б750
растений 4Г168, 5Г32, 5Г177, 8Г183, 8Г235, 12Г253, 12Г256
синтез у *Streptomyces aureofaciens* и *Endomycopsis fibuliger* 11Б604
слюны
полиморфизм у рыжей полевки
при развитии *Eurydema rugosa* 10Е301
α –
бактерий термофильных, свойства 2Б452
микроорганизмов, кислотоустойчивость 11Б782
печени, влияние фторидов 12Н926
поджелудочной железы свиньи, изоферменты 10Р372
растений 11Б781, 3Г158, 9Г80, 9Г93, 9Г191, 11Г117, 12Г253, 12Г256
роль *SH*-групп 7Р324
синтез ДНК в слюнных железах 10Н779
АМИЛАЦЕТАТ
влияние на потенциалы обонятельного эпителия 9П312
и потенциалы биоэлектрические обонятельного нерва и луковицы амфибии 1П153
АМИЛНИТРИТ, ингаляция и гомеостатические функции почек 4Н899
АМИЛОЗА 7Н778, 7Р369
комплекс с н –бутанолом, кристаллическая структура 5Р323
определение степени полимеризации йода 1Р283
после перевязки протоков поджелудочной железы 10Н818
АМИЛОИДОЗ
влияние белкового питания у мышей 3Н122

индуцированный казеином, передача при пересадке селезенки у мыши 4М203
и обмен альбумина 6Н129
эксп., крысиный у мышей 11Т402
АМИЛОПЕКТИН, синтез у *Clostridium botulinum*, тип Е на среде с глюкозой, связь с токсичностью 8Б608
АМИЛОПЕКТИН-1,6-ГЛЮКОЗИДАЗА, активация в семенах при прорастании гороха 5Г81
АМИЛОФОСФОРИЛАЗА в мышечных волокнах, гистохимия 7М202, 8М244
семенниках, гистохимия 5М43
АМИНАЗАН
и болевая чувствительность кожи 5П497
введение и
нистагм у кроликов 4П194
функция щитовидной железы у крыс 6П234
влияние на
аминокислоты головного мозга, крысы 3П40
дыхание, лягушка 10Н715
кожную болевую чувствительность 12П201
кору надпочечников, человек 12П709
эмбриогенез кур 9М125
и ВНД 1П370, 6П402, 7П351
и геморрагический шок 12П204-12П206
и гликоген печени, кролик, крыса 11П783
и мотивационное поведение, крысы 11П459
и нейросекреция гипоталамо-гипофизарной системы при воздействии ускорений 9П834
и поведение, крысы 12П368
потенцирование действия инсулином, крысы 6П677
и потребление O_2 беззубкой 2Д108
и реакция активации коры 1П230, 1П231
и светочувствительность темноадаптированного глаза при болевом раздражении 6П103
и сократительная функция матки 6П235
токсичность для дрозофилы 2Е228
угнетение дыхания 9Б407
и устойчивость к острому кислородному голоданию, животные 3Н746
и функциональная подвижность нейронов коры больших полушарий 9П339
и эструс, влияние тестостерона у новорожденных крыс 2П646
и ЭЭГ 8П397, 9П395

АМИНОАДАМАНТАН, действие на вирус бешенства 4Б244
1-АМИНОАДАМАНТИН, влияние на перенос β-факторов у *E. coli* 7Б439
АМИНОАКРИДИНЫ, взаимодействие с ДНК, механизмы 6Р179
АМИНОАЦЕТИЛТРАНСФЕРАЗА
биологическая активность 4Р216
и пептидил-т-РНК, роль в транслокации пептидила на рибосоме 7Р192
печени крысы, транслоказная активность 8Р115
АМИНОАЦИДУРИЯ и умственная недостаточность 10П471
АМИНОАЦИД-РИБОНУКЛЕАТ-ЛИГАЗА стрептококков 2Б359
АМИНОАЦЕТИЛ-т-РИБОНУКЛЕАТ-СИНТЕТАЗА 2Р190, 3Р193, 5Р177, 7Р185
бактерий 10Б352
влияние солей 11Р149
ингибирование ацилирующей активности 12Р162
комплексы с
АТФ, влияние метилирования АТФ 3Р194
т-РНК 12Р163
механизм действия 11Р147
и образование аминоациладенилата 2Р189
спор грибов 5Б402
структура четвертичная 11Р148
АМИНОБУТИРАТАМИНОТРАНСФЕРАЗА, выявление, гистохимия 8М46
АМИНОГЛУТЕТИМИД
и биосинтез кортикостероидов 3П641
и выделение 17-кетостероидов (общих нейтральных) с мочой 2П480
и десмолаза в надпочечниках, крысы 2П584
и секреция АКТГ и тиреотропного гормона, крысы 6П596
АМИНОГУАНИДИН, терафогенное действие, куриный зародыш 1М111
АМИНОДИФЕНОЛОКСИДАЗА
в тромбоцитах при миопатии 3Н300
АМИНОИЗОМАСЛЯНАЯ КИСЛОТА
почек, влияние возраста, крысы 8Н138
β-, мочи у японо-американских метисов 8М558
АМИНОИМИДАЗОЛКАРБОКСАМИД, выведение с мочой, влияние витамина B_{12}, метионина и тиреоидина у крыс 3Н215
АМИНОКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА
ингибитор фибринолиза 4Н339
ε-, влияние на развитие атеросклероза холестеринового 11Н667
ε- и ангиотензиназа эритроцитов 8Н8
и фибринолиз 12Н421
L-2-АМИНО-2-КАРБОКСИЭТАНСУЛЬФОНАМИД, влияние на эмбриогенез морского ежа 5М125
АМИНОКИСЛОТЫ 11Д9
и агрегация полисом в бесклеточной системе из печени крыс 2Р217
активация ферментативная, механизм, метод исследования 1Р120
алифатические, рентгенооблучение водных растворов, эффект последействия 3Р188
аналоги и фосфатаза кишечной палочки 3Б575
аорты при атеросклерозе, гистохимия 1М457

оматические
выявление производных на хроматограммах 3Р105
синтез
– бактериями 6Б503, 8Б515, 9Б369, 9Б370
– и обмен в растениях 12Г93
– трихофитоном 10Б384
и фотолиз цистина в присутствии ~ 8Р47
белковом концентрате – "фибулине" 2Б676
вируса полиомиелита, подавление 11Б162
аимодействие с ИУК, нуклеозидами и рост гипокотиля, подсолнечник 4Г162
лючение в
белок митохондрий и микросом, диски из корнеплода красной свеклы 8Г61
зиготы при развитии, *Fucus embryos* 3В80
рибосомы, влияние стероидов 2Р228
ияние на
анаэробное разложение активного ила 2Б627
антигены вирусов SV 40 4Б165
белки скелетных мышц, кролики 10П543
контролируемое хозяином ограничение фага λ 5Б6
почвенные микроорганизмы 11Б672
прорастание спор бактерий 7Б584, 11Б618
рост
– крысы 5Н233, 5Н237, 12Н175
– микоплазм 9Б896
секрецию
– желудка и поджелудочной железы 2Н733
– инсулина, кролик 11П774
ферменты бактерий 1Б558
чувствительность животных к бактериальным токсинам 3Б886
Bacillus thuriengiensis 10Б526
водных растворах
оптическое вращение, влияние мочевины и солей 4Р190
самодиффузия 4Р192
всасывание ~
при белковой недостаточности у крыс 7Н191
в кишечнике 6И124, 12И186, 1Н793, 6Н795, 10Н846, 11Н817, 11Н818
и выделение
мутантами кишечной палочки 1Б460
энтеротоксина В у *Staphylococcus aureus* 8Б615
в Hb
неоднозначность в α-цепях, мыши разных линий 6Т274
при облучении 9С32
и систематика птиц 1И334
гемолимфы
при белковой недостаточности пчел 10Е354
домового сверчка 11Е330
саранчи и комаров 2Е210
глаза в
камерной влаге и стекловидном теле 11П185
сетчатки, локализация в камерн. жидк. 7П127
в гусеницах *Choristoneura fumiferana* при питании на *Abies balsamea*, *Picea rubens* и *P.glauca* 5Е396
двуосновные системы транспорта, тканевые различия, нарушение при цистинурии 8Р358
дезаминирование
в почках, влияние органических к-т, крыса 8Н60
в роговице 5П90, 5П91
чумными бактериями 1Б563
декарбоксилирование
у кишечной палочки 2Б872
пиридоксальфосфатом на модельных системах 2Р169
диеты и появление крылатых форм у персиковой тли 6Е293
добавление к пище и ожирение печени 6Н823, 6Н824
заменимые в питании, крысы, цыплята 1Н169
зоба слизистой, влияние пролактина, голуби 4П599
использование микроорганизмами 7Б774, 11Б546
бактериями 4Б583, 5Б580, 7Б580, 10Б461, 11Б479
как источник C и N у дрожжей родов *Hansenula* и *Trichosporan* 1Б551, 8Б538
йод-содержащие, хромотография газо-жидкостная, количественная 2Р171
карпа, при выращивании на разных кормах 12И178
в кишечнике 12К220, 3Н106, 4Н857, 12Н902
в кожных гомотрансплантантах, как показатель состояния трансплантанта 3М175
каллагена кожи, рыбы антарктические 2И165
в комплексе
с витаминами, как радиопротектор при пролонгированном γ-облучении 12С78
и NO_2, изучение методом ЭПР 4Р21
кормов, разрушение микрофлорой рубца, предохранение 2Б538
крови 12Н121, 12П799
при беременности 3Н123, 12Н119
больных эпилепсией 9П325
влияние
– аминокислот рациона на ~ крысы 5Н233
– белка рациона, крысы 3Н106
– инсулина у кайманов 1Н74
– питания 2Н136, 4Н136, 7Н186, 8Н58, 9Н145, 10Н155, 11Н284, 11Н289, 12Н174, 17Н166
– скармливания глюкозы, крысы 12Н118
– треонина крысы 1Н170
и возраст у человека 10Н156
при голодании, животные 2Н205, 12Н117
при дегенеративной нейропатии, человек 5Н107
при диабете, влияние лейцина, крысы 7П624
зависимость количества от взаимного влияния, человек 10Н305

у жителей жаркого климата 7Н257
при лучевой терапии 2С74
у матери и плода обезьяны 5Н105
при недостаточности витаминов группы В, крысы 3Н108
при ожоговой болезни у человека 11Н159
при пеллагре 6Н134
у пигмеев бабинга Центр. Африканской Республики 10М571
и потребление корма, крысы 6Н192
и развитие плода, женщины 12Н120
при раздражении рецепторов желудка, собаки 8П32
суточные колебания у мышей 1Н248, 6Н130
в культуре
гриба, выращиваемого *Atta colombica tonsipes* 9Е410
клеток американского таракана 9Е386
ткани HEPES в качестве буфера 8М280
лимфы кишечника, ингибиторы обмена 11Н820
в медвяной росе тлей *Aphis pomi* 11Е32
в мелойдогинозных галлах томатов 3Е661
метод определения 8Б336К, 3Н115, 10Н305
автоматический 10Р86
D и L изомеров 6Р115
качественное и количественное свободных ~ 3И143
С -концевых ~ в процессе гидразинолиза 2Р170
масс-спектрометрическое содержание ~ в образце 12Р157
молочнокислыми бактериями 8Б646
нингидридная реакция 4Р103, 5Р84, 8Р45, 11Р138
потребностей у сеголеток украинского чешуйчатого карпа 7И216
разделение электрофорезом на бумаге 1Р146
по тканевой базофилии и ацидофилии, количественные 6М65
флуорометрический 11Р137
хроматографический
– на бумаге динитрофенилированных производных, дансилированных производных 11Р139, 11Р140
– газовый в гидролизате 1Р145
– ионнообменной 8Б647
– колончатой 7Р65
микроорганизмов 7Б701, 11Б860
аспергиллов 2Б391
бактерий 3Б587, 6Б546, 7Б549, 7Б587
– мико-1Б561, 4Б607, 11Б449
– молочнокислых 5Б685
– палочки газовой гангрены 2Б428
– синегнойной палочкой 11Б443
– *Brevibacterium*, мутантов 4Б608
– *Citrobacter intermedium* 11Б549
дрожжей 9Б503
и митоз 11Т254
в мозговом в-ве надпочечников, влияние на ~ окисления бихроматом К 6М381
в моче 12Н121
влияние
– андрогенов крысы 7П645
– пиридоксаль-DL-гоголоцистеина 5Н260
– питания новорожденных детей 3Н116
– тиреоидэктомии, крысы 3Н107
– треснина, крысы 1Н170
и возраст у человека 10Н156
при лучевой терапии 2С74
при недостаточности витаминов групп В, крысы 3Н108
определение 12Н944
и физическая нагрузка, собаки 4Н882
мышц
влияние
– белкового питания у крыс 7Н186, 8Н58
– голодания и гормонов, у крыс
при выращивании на разных кормах 12И178
кефали 7И148
– и соленость воды (–) 3И146
нарушение баланса и выбор корма, крысы 5Н232
незаменимые
и азотистый баланс у человека 7Н111
недостаточность и обмен треонина, крысы 5Н101
при ожирении печени 2Н152
потребность у крыс 9Н238
для развития короеда Ips cembrae 7Е7
в нервной ткани 10П60, 12П291
обмен у человека и животных 3Н103, 3Н104
при белковой недостаточности, крысы 9Н139
влияние
– гормонов 3Н102
– инсулина 3П691
– питания у крыс 10Н158, 11Н131
– Cr^{+3} у крыс 11Н131
– триперидола, крысы 6П63
при врожденных аномалиях у человека 11М149
в головном мозгу
– влияние аноксии, собака 7П40
– кошки, крысы 2П54, 10Н154, 11П85
в матке, влияние аденозин-3, 5-монофосфата, крысы 5Н104
в мышцах влияние питания, крысы 10Н153
нарушение 3Н124, 8Т372
– развитие миелина 7Т359
у насекомых 10Е305
в нервной системе беспозвоночных 11П78, 11П79
в норме и при уремии у человека 5Н106
в печени крыс 10Н154, 10Н157
– возрастные изменения 9Н136
– в норме и при стрессе 5Н88
при подводном плавании 10Н1Б

в сердце, влияние инсулина 10Н504
при созревании ретикулоцитов 11Н426
в тканях 6Н132
– в онтогенезе, влияние питания 9Н146
в эмбрионах радужной форели 12М82
Anolis carolinensis 2И319
богащение
клейковины желтой кукурузы 7Н189
масличных семян 8Н133
растительных белков у крыс 11Н297
исление ~ при недостаточности цинка у крыс 12Н122
осцитах турбеллярий, гистохимия 10М25
печени
влияние голодания и гормонов, крысы 6Н126
при заболеваниях 5Н834
метод определения 11Н162
при недостаточности витаминов группы В, крысы 3Н108
в процессе развития 5Н99
цирроз при кормлении очищенными ~ у крыс 11Н852
в эмбриогенезе *Maccaca mulatta* 8М117
римидиновая, структура 10Р108
питания
азотистый обмен у детей 1Н172
лабораторных животных 2Н131, 2Н135, 7Н185, 7Н188
цыплята, крысы 8Н113, 8Н114
и электрофоретическая подвижность лимфатических хиломикронов, крысы 4Н360
ланктона
Марсельский зал. 8У82
Черное м. 8У75
плаценте в различные сроки беременности 8М328
плодовитость *Exeristes comstockii* 9Е382
ликонденсация термическая 1Р147
полипептидов головного мозга, выявление, скот рогатый, крысы, лягушки 8П28
последовательность в белке
вируса табачной мозаики 4Б54
тирокальцитонина свиньи 2Р256
потребность
для дробления яйца, кролики 1М91
у жука *Trogoderma granarium* 5 Е383
у клопа *Dysdercus fasciatus* 7Е272
в почках
и возраст, крысы 9Н138
при изучении мембранного транспорта при наследственной аминоксилотацатии 11Н884
накопление в корковом слое, влияние размеров срезов 5Р380
и проницаемость мембран *E. coli*, влияние т-ры и pH 8Р356
в проперкоидах *Triaenophorus nodulosus* и в целомической жидкости их хозяев 4К97
радикалы, вторичные при присоединении Н 5Р34
растворимые в трихлоруксусной к-те, цыплята 5Н230
растений 3В273
влияние
– гиббереллина, нут 3Г155
– Mn, овес, пшеница 7Г110
– недостатка воды и засоленности, перец, табак, пшеница, рис и фасоль 3Г99
– облучения эндосперма γ-лучами, пшеница 8Г11
– поражения пероноспорозом, мак 10Г217
– состояние невесомости, *Capsicum annuum* 4В319
– фотопериода и яровизации, зерновые культуры 10Г51
– Cl 4Г115
водорослей зеленых и синезеленых 3В11
всасывание гаусториями *Puccinia graminis* из тканей пшеницы 8Г210
выделение
– из корневых клубеньков, бобовые 11Г85
– корнями, пшеница, горох 2Г70
декарбоксилирование, грибы 3В217
при заражении склероспорозом, африканское просо 8Г220
в зернах пшеницы, питательная ценность 6Н208
зооспор *Oedogonium cardiacum* 7В49
в коре сосны, пораженной южным сосновым лубоедом 10Г221
в корневых выделениях
– влияние инокуляции клубеньковыми бактериями, клевер, люцерна 8Г10
– люцерна 8Г9
в корнях
– влияние ауксина, экзоферментов нематод и гидразида малеиновой к-ты 7Е589
– синтез и влияние N аммония и мочевины кукурузы 1Г107
в ксилемном соке влияние питания N, яблоня 12Г147
кукурузы зараженной вирусами 11Г277
в листьях
– при поражении и увядании абрикоса и персика 4Г212
– при болезни «grassyshoot», свекла сахарная 10Г223
– влияние освещения, водные папоротники 7Г66
– двудомные растения 8Г59
– при завядании *Solanum laciniatum* 3Г42
– зараженного угловатой пятнистостью, огурец 8Г196, 8Г197
– при засолении, паслен 4Г116
– пшеницы 2Г72
– при развитии угловатой пятнистости, огурец 8Г197
– распределение, ива 1Г78
– на свету у сахарной свеклы 3Г43
– синтез и влияние N, аммония и мочевины, кукуруза 1Г107
обмен
– виноград 11Г75
– влияние облучения семян γ-лучами, бобовые культуры и хлопчатник 10Г16

– влияние т-ры, пшеница озимая 6Г126
– в листе партеноциссус 7Г50
передвижение
– в клубне, картофель 9Г56
– по ксилеме, яблоня 7Г42
и пипеколиновая к-та в течение вегетации, фасоль 11Г84
плодов томата, зараженных грибом 10Г212
в плодовых телах *Agaricus bisporus* 8В163
побочных продуктов пшеницы, биологическая ценность 4Н159
поглощение и превращение в с.-х. растениях 12Г89
и покой почек, ель 4Г68, 4Г69
и половые различия двудомных 10Г54
при поражении головней пузырчатой, кукуруза 1Г228
поступление в клетку *Rhizoctonia solani Sclerotium bataticola* 2В149
при прерывании покоя клубня картофеля 7Г61
и развитие почек выводковых *Marchantia polymorpha* 4Е212
свободные
– влияние гербицидов, овсюг, пшеница 4Г218
– в клетках корня при росте, кукуруза 2Г71
– в листьях тополя и картофеля 1Г60, 11Г83
– в плодах при грибных заболеваниях, тропические культуры 10Г215
связанные у морских диатомовых 9У72
в семенах пшеницы, хлопчатника и кукурузы 2Г72, 7Г62, 12Г88
серусодержащие, влияние на, синтез L– триптофана дрожжами 11Б448
синтез дрожжами 4Б476, 10Б359
и систематика *Coelastrum* 8В54
в соке флоэмы и ксилеме сосны 5Г44
состав
– у вики, влияние клубеньковых бактерий 7Б809
– у вирусов растений 3Б55
– гидролизата дрожжей 11Б768
– у грибов 4Б609
– у дрожжей 11Б570
– клубеньков люпина 11Б568
– у *Anfeltia plicata* 3В84
– у *Phyllophora nervosa* 5В88
и спорообразование *Helminthosporium oryzae* 12В194
в стебле
– влияние гиббереллина, нут 3Г155
– при корнеобразовании, горох 7Г65
в течение вегетации, барвинок 10Г53
участие органических к-т, виноград 11Г88
фиксация РНК нормальных и опухолевых тканей дурмана 3Г200
при хлорозе листьев кукурузы 5Г54
Acacia 2Г73
Lathyrus 8Г60
рациона
влияние на
– липиды печени крыс 12Н132
– ожирение печени, крысята 2Н107
как защита от облучения, мышь 9С105–9С107
реабсорбция в почках и всасывание в кишечнике 7Н810
реакция
с нингидрином, механизм 4Р195
с 2,4,6–тринитробензосульфоновой к-той 1Р143
Мюллера 6М64
и регенерация скелетных мышц у крыс 11М168
регулирование состава ~ в полости тонкого кишечника собак и крыс 1Н792
свободные
биосинтез микроорганизмами 8Б693
гемолимеры, метаболизм у колорадского жука при наступлении зимней диапаузы 9Е382
в головном мозгу мышей 3П45
в гонадах, печени и мышцах у карася после зимовки 12И199
у гусениц рисовой моли при микотоксикозе 5Е407
в желудочном соке, хроматографический анализ 3Н788
в моче новорожденных и в диете, сравнительное исследование 5Н853
незаменимые, скорость распада при облучении 10С11
в скелетных мышцах трески 3И148
сыворотки крови при выращивании на разных кормах рыбы 12И178
в тканях
– германского таракана при метаморфозе 7Е271
– трески и камбалы 5И172
эмбрионов радужной форели 12И194
в яйцах саранчи 6Е292
связанные
с ДНК в клетках *E. coli* 11Р126
с карбоксиметилцеллюлозой 8Р196
в моче новорожденных и в диете, сравнительное исследование 5Н853
в органах и тканях тутового шелкопряда 6Е399
эмбрионов радужной форели 12И194
и связывание глюкозы эпителием тонкого кишечника *in vitro* 5Н806
и секреция
глюкагона 3П682
инсулина *in vitro*, крысы 5П631
в семенниках *Meriones hurrianae* и *Suncus murinus* 3И625
сердца при ишемии 2Н437
серусодержащие
ацетилметионин, влияние на рост и состав печени крыс 8Н126
из белков шерсти, спектры ЯМР 1Р152
силилирующий агент бис(триметилсилил) трифторацетамид 7Р66

интез
белка в бесклеточной системе из печени крыс 2Р217
из глюкозы -V-C 14 у гусеницы *Argyrotaenia velutinana* 4Е500
микроорганизмами 2Б665, 2Б666, 2Б672, 5Б657П, 6Б452, 8Б648, 9Б485, 11Б548, 11Б771
- бактериями 5В514, 6Б465, 12Б742
репрессия протеазы *Streptococcus faecalis var. liquefaciens* 9Б386
сопряжение с синтезом белка, роль Т-РНК 6Р214
химический в поле УЗ-волн 4Р191
стема включения, нерибосомальная 9Р127
СМЖ 4П12
и созревании ретикулоцитов, кролики 11Н426
соли как фактора положительного хемотропизма для имаго оливковой мухи 11Е345
став
у бактерий
- азотобактера 1Б742, 2Б396, 2Б636, 11Б571
- газовой гангрены 11Б536
- дизентерийных, токсины 11Б569
- *Bacillus stearothermophilus*, споры 4Б560
вирусов полиомы 5Б166
у моллюсков брюхоногих
- в миоглобине *Aplysia* 3Д143
- в периостракуме 11Д91
в сыворотке крови при γ-облучении, кролики 9С66
сперматогенезе, цитохимия, сев. олень 2М70
услика 13-полосного при спячке и пробуждении 6И539
-терминальные - лютеинизирующего гормона, сравнительное изучение 2П543
каней
влияние
- аминокислот рациона 5Н237, 5Н238
- возраста и времени кормления, крысы 12Н116
- инсулина у кайманов 1Н74
- питания у крыс 11Н153, 11Н154
- скармливания глюкозы, крысы 12Н118
- тиреоидэктомии, крысы 3Н107
при недостаточности рибофлавина, крысы 3Н105
токсичность, влияние аргинина у цыплят 2Н134
транспорт
у бактерий 1Б508, 11Б460
в диафрагму, влияние АМФ, крысы 10П740
в кишечнике, нарушение при синдроме Lowe 11Н821
с лимфой кишечника крысы 11Н819
у микоплазм 1Б693
через плаценту 1П791
в почках у детей 6Н868
в срезах печени крысы 4Р443
в тонком кишечнике, эл. микр. и авторадиография, мыши 11М319
усвоение, млекопитающие 3И624
уха в норме и при болезнях, определение 1П137
фактор роста для дрожжей 11Б1010
фонд в клетке и регуляция функции рибосом 7Р185
фотолиз
влияние ионов металлов 7Р30
квантовые выходы 7Р29
фотоприсоединение к урацилу 12Р29
фотохимический синтез под влиянием излучений солнца 7Р31
фракции корневых экссудатов, влияние на вылупление из яиц личинок *Meloidogyne incognita* 1Е670
химически измененные, всасывание в кишечнике, влияние наркоза 5Н810
хряща и возраст 10П582
в ЦНС 10Н124, 5П41
головном мозгу 1П42, 1П43, 11П86, 11П91, 12П70, 12П79
метод выделения у кошек и кроликов 6П76
в процессе развития, эксп. животные 5Н89
рыб 9И124
в срезах, зависимость от ионов 4Р447
и судороги, крысы 10П59
в эмбриогенезе, *Macaca mulatta* 8М117

АМИНОКСИДАЗА см. Моноаминоксидаза

δ-АМИНОЛЕВУЛАТСИНТЕТАЗА
бактерий 10Б399
в печени кур. зар., индукция сероидами 8Н95

АМИНОЛЕВУЛИНАТ-ДЕГИДРАТАЗА
дрожжей, влияние SH- групп 10Р401
печени кролика, влияние SH - групп 10Р401
растений 4Г189, 9Р290

δ-АМИНОЛЕВУЛИНАТ-ТРАНСАМИНАЗА растений, *Chlorella vulgaris* 3В43

δ - АМИНОЛЕВУЛИНОВАЯ КИСЛОТА
влияние на синтез кобамидов и порфиринов актиномицетами 11Б500
обмен в норме и при порфирии у человека 2Н117
синтез кишечной палочкой 5Б382
экскреция при наследственной тирозинемии 8Г375

АМИНОМАСЛЯНАЯ КИСЛОТА
и α глутаматдекарбоксилаза мозга головного, мыши 5П43
α-
выделение срезами коры почек 10Н894
ионозависимое удержание у *Pseudomonos* 11Б462
обмен у почвенной бактерии 11Б450
и синтез изолейцина, валина и лейцина у кишечной палочки 7Б473
γ-10П323
влияние на нейроны коры 1П302
в глазу, определение, кролики 1П95
и кровообращение коронарное 1Н455
в мозгу
- головном 9М378, 1П35, 2П50, 3П40, 3П44, 3П45, 3П64, 4П52, 4П53, 6П72, 8П36, 9П39, 9П48, 9П49, 10П326, 11П168, 12П70, 1С38

– спинном 3П48, 3П161
обмен в нервной системе 2П440, 7П160, 8П27, 11П167, 12П73, 12П74
связывание субклеточными частицами головного мозга, мыши 1П31
и спинальные рефлексы, лягушки 7П182
и стрихниновые реакции в коре больших полушарий 9П319
и торможение, ракообразные 5П419
и ЭЭГ 3П34, 12П290
АМИНОМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНКАРБОКСИЛОВАЯ КИСЛОТА и показатели свертывания крови и лимфы при кровотечениях 6Н381
АМИНОМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАНКАРБОЛОВАЯ КИСЛОТА и фибринолиз 4Н339
6-АМИНОНИКОТИНАМИД
и аномалии развития у зар. крысы 3М120
тератогенное действие у обезьян 3М139
АМИНООКСИУКСУСНАЯ КИСЛОТА
влияние на катехинамины мозга, крысы 3П24
и трансаминаза в спинном мозгу, крысы 6П78
АМИНОПЕПТИД-2, влияние на дифференциацию пола у кур. зар. 6М125
АМИНОПЕПТИДАЗА
бактерий 6Б519
и гормоны нейрогипофиза при беременности 6П580
грибов, цитохимия 4Б399
в кишечнике гусениц совки *Agrotis ortnogonia* 2Е427
миокарда при развитии 3М386
молекулярный вес 10Р98
в почках после ожога 4М386
в тканях 2М242, 2М248, 4М42
в яичнике, влияние гонадотропина на ~ крыс 8П690
DL – 3-АМИНОПРОПАНОВАЯ КИСЛОТА и активность клеток зрительного бугра 3П175
β -АМИНОПРОПИОНИТРИЛ
действие на дрозофилу 12Т219
и липиды печени и аорты, крысы 2Н111
и рост клеток кур. зар. в культуре 3Т224
и тромбоз аорты у крыс 6Н566
АМИНОПТЕРИН
и аномалии развития у человека и овец 2М151, 10М127
действие на семенник дрозофилы 7Е287
и продукция яиц клопа *Rhodnius prolixus* 6Е273
эмбриотоксическое действие у крыс 9М130
2-АМИНОПУРИН, влияние на *E.coli* 10Б295
АМИНОСАХАРА в слизистой желудка при язвах 4Н815
АМИНОСПИРТЫ, включение в фосфолипиды комнатной мухи 12Е441
АМИНОТИОЛЫ, радиозащитное действие и освобождение серотонина в тканях крыс 10Р507
АМИНОТРАНСФЕРАЗА см. Трансаминаза
АМИНОТРИАЗИНЫ, влияние на микрофлору почвы 9Б828
5-АМИНОУРАЦИЛ, индукция синхронизации клеточного деления у *Crepis capillaris* (раст.) 8Т83
хромосомных аномалий, кормовые бобы 6Т88
АМИНОФЕРАЗЫ см. Трансаминазы
АМИНОФИЛЛИН см. Эуфиллин
АМИНОФОСФИНОВЫЕ КИСЛОТЫ, аккумуляция бактериями 8Б549
АМИНОФОСФОЛИПИДЫ в печени и возраст, крысы 1Н107
АМИНОФОСФОРНЫЕ КИСЛОТЫ, биосинтез фитопланктоном 10У50
8-АМИНОХИНОЛИНЫ, связывание с ДНК и антималярийное действие 9Р100
S – β -АМИНОЭТИЛИЗОТИУРОНИЙ, радиопротектор для защиты хромосом 6Т156
2-АМИНОЭТИЛФОСФИНАТ, разложение бактериями, *Bacillus cereus*, и идентификация промежуточного 2-фосфинацетальдегида 8Б548
АМИНО-2-ЭТИЛФОСФИНОВАЯ КИСЛОТА и обмен фосфолипидов в головном мозгу 7П6

АМИНЫ
алифатические, синергизм действия с инсектицидами хлорорганическими 9Е524
алкилированные 7Б675
биогенные
выявление 8М27
действие на
– кишку переднюю *Blaberus giganteus* 8Е341
– яйцеводы 9П796
в каротидном и аортально-брюшном параганглиях плода человека 9Н41
локализация в вегетативной нервной системе, эл. микр., крысы 1М501
в мозгу при аудиогенных состояниях, мыши, крысы 11П64
обмен и судороги 3П239
образование в клетках
пищеварительного тракта 6Т119
тучных *in vitro* 1Т172
и образование интерферона у мышей 11Б102
в поджелудочной железе 3П686
и регуляция т-ры тела крыс 11Н349
симпозиум по ~ 4П37К
стимулирующее влияние на ЭЭГ у кроликов 3П232
в стоматогастрической системе таракана и саранчи 10Е50
в тканях животных при облучении 4С20
флуориметрическое изучение 8М254
в воздухе выдыхаемом в норме и при работе физической 1П899
длинноцепочные, ацетилирование дрожжами 11Б556
летучие придаточных половых желез саранчи 8Е359
пирокатехиновые в тельцах фатер-Пачини 3М262
подавление вируса гриппа 1Б273
в пузырьках нервных окончаний кошки 1М284

АМИОТРОФИЯ при сахарном диабете 2П637
АМИТОЗ
глиальных клетках в культуре 6Т161
клетках H Ep 6Т30
миокарде у стареющих собак 3Т161
нервных клетках, активация гексонием 4Т5
при развитии эпителия матки кролика 10Т226
рубцеванием или дроблением у сахарной свеклы 2Т141
Chara 7Т107
АММИАК
безводный и микрофлора почвы 11Б865
ризосферы 10Б589
выделение
многой 2И170
морскими переднежаберными моллюсками 3Д114
выделениях *Shistocerca gregaria* эксп. 8Е359
воздухе выдыхаемом в покое и при работе физической 1П899
гемолимфе домового сверчка 11Е330
крови, влияние питания, цыплята 11Н283
мозгу головном 2И648, 1П39, 8П36
мочи, влияние гидрокортизона, кролики 1П687
нематоцидное действие 1Е691
обмен
в головном мозгу при аудиогенных судорогах, крысы 5П39
при недостаточности печени 4Н871
в норме и при заболеваниях у человека 5Н113
в поджелудочной железе, животные 2Н735
в почках, роль пиридиннуклеотидов, собаки, крысы 5Н114
обмен в-в в листе подсолнечника 6Г208
образование
из аминокислот в почках крыс 8Н60
бактериями 1Б567
и улетучивание у наземных моллюсков 1Д148
определение микробиологическое, метод 3Б588
печени, влияние питания, цыплята 11Н283
почек, цыплята 11Н283
АММОНИЙ и секреция кортикостероидов 3П644
АММОНИФИКАЦИЯ
влияние *Mo* 7Б833
в почве (см. также Почва), угнетение гербицидами 12Б769
АМНЕЗИЯ 4П440
антероградная после двусторонней лоботомии и выработка двигательного навыка 2П341
вызванная
разряжением лимбической системы мозга, кошки 2П269
электротоком 5П290, 5П291
постгипнотическая и сон 4П444
и процесс обучения и сохранения 2П343
ретроградная 6П367, 7П335
влияние распространяющейся депрессии в гиппокампе, крысы 2П253
при гипотермии, крысы 10П363
и повреждение гиппокампа 6П262
после гипоксии, крысы 2П346
регуляция 3П289, 3П290
при свободном воспоминании 9П483
при судорогах, цыпята 10П375
эксп., вызванная электрошоком крысы 12М361
при электроконвульсивном раздражении 12П338
при электросудорожном шоке 11П400
ЭЭГ при ~ 4П291, 12П269
АМНИОН
иннервация, человек и макаки 8М500
в культуре
клетки, после действия стрептолизина-О, тонкая структура 12М334
обмен липидов, влияние гидрокортизона 11М277
ультраструктура у собаки 12М429
эпителий
гистофизиология, человек 1М387
морфология у крыс 2М393
обмен нуклеиновых к-т 3П767
ультраструктура в ранние сроки беременности, человек 4М412
АМНИОТИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ 2П792
амилаза, крысы 7Н101
антигены групповые в ~, Rh-системы 11Н440
Rh -антитела в ~ 7Н318
билирубин в ~, происхождение 9П803
влияние на микроорганизмы 2Б782
выделение микоплазм и стрептококков 12Б842
вязкость, влияние заболевания, кролик 4П764
избыток и причины возникновения тератомы 2М154
O_2 в ~, метод определения 12П791
клетки 4П765, 12Т80
в культуре *in vitro* ферменты 10П809
роль в установлении зрелости плода 4П773
клеточные элементы, окраска сульфатом нильского голубого 11Н366
отхождение и продолжительность родов, взаимосвязь 12П810
состав и осмотическое давление, влияние pCO_2, м. свинки 6П747
как среда для культуры 1М297
цитологические изменения при беременности 11П854
АМПИЦИЛЛИН
влияние на
кишечную палочку 1Б375
энтерококки 2Б835
сочетанное применение с другими антибиотиками 9Б614
чувствительность микроорганизмов 9Б848
бактерий грамотрицательных 2Б788
Shigella 10Б883
АМПРОЛИУМ, резистентность штамма *Eimeria tenella* 3К172, 3К181
АМУАРИН, связывание минеральными солями костей 11М281
АМУР БЕЛЫЙ см. *Ctenopharyngodon idella*

АМФЕТАМИН см. Фенамин

АМФОТЕРИЦИН
влияние на перенос Na через слизистую мочевого пузыря, жабы 1Н876
при микозах пчел 2Е401
и поглощение норадреналина в сердце *in vitro*, лягушки 6П646

В
влияние на дрожжи 2Б568, 3Б429
и проницаемость стенки мочевого пузыря 2Н834
в сыворотке, микробиологическое определение 11Б893
устойчивость *Cryptococcus neoformans* 2Б1064
АНАБИОЗ у фитонематод 7Е584
АНАЛИЗАТОРЫ
влияние
боли 6П192
сверхсильных раздражений на ~ у человека 11П128
боковой линии, электрофизиологическое исследование нейронов, карась 4И152
болевой 12П201
клинические синдромы 4П163
механизмы ~, книга 8П100
пороговая чувствительность 4П162, 12П287
роль ретикулярной формации 12П201
вестибулярный 3П170, 3П343К, 6П166
взаимодействие с ~ 12П877
– двигательным 1П158, 1П369
– зрительным 1П369, 6П178
и гипотермия 8П96
калоризация 6П274
лабиринт
– гемодинамика ~ (люди) 10П162
– и нистагм 12П234
– поляризация постоянным током у кошек 6П176, 6П225, 6П229
– раздражение ~ 6П227, 8П148, 10П215, 12П215
– разрушение ~ и локаторные акты у обезьян 5П299
– термическое раздражение ~ 8П148, 10П215, 12П234
методика исследования 6П184, 6П185, 12П150
мозжечок 12П235
нистагм 4П194, 4П197
полукружный канал нерва, кошки 10П167
процессы компенсации 2П145
и ретикулярная формация 10П163
и средний мозг 4П193
и укачивание, профилактика роль вегетативной нервной системы, кролики 6П186
и ускорения 10П164, 12П235
устойчивость, корковые и подкорковые компоненты 6П230, 8П93, 8П97, 10П164
и утомление летное у летчиков 12П152
и ЭЭГ 1П369
ядра, вестибуло-таламические пути (у кошки) 6П274, 8П164
висцеральный
и гипоталамус, собаки 6П239
нейрофизиологический анализ 3П340Р
вкусовой
и вегетативная нервная система симпатэктомия (человек) 10П155
методы исследования электрогустометр 7П154
и поведение 8П296, 10П356
пороги к NaCl вдоль языка 7П153
проекции в коре и зрительном бугре крыс 3П173
рецепторы языка, происхождение генераторного потенциала 10П149
восприятие слабых сигналов, общефизиологические аспекты 7П63
двигательный
взаимодействие
– с вестибулярным анализатором 1П158, 1П369
– у детей 1П158
– со зрительным анализатором 1П369, 6П178
– симметричных зон ~ в формировании доминанты сенсомоторной у человека 4П412
– и ЭЭГ 1П369, 5П180
влияние возраста 8П723
– дополнительной информации 3П389
– лишения сна 3П387
и кора больших полушарий 5П196
и мозжечок 5П196
и обмен в-в у животных 3П32
в онтогенезе 2П264
проводящие пути 3П176, 4П220
и промежуточный мозг 4П220, 10П208
проприоцепция 5П180, 5П196
и развитие речи у ребенка 10Н110
рефлекторная деятельность, кролики 3П436
роль хвостатого ядра, обезьяны 4П333
и средний мозг 10П208
структура ~ 3П386, 11П518Р
и субординация функциональных систем 10П520
электрофизиологический анализ, человек 8П443
двигательно-кинестезический
и регуляция мышечного сокращения 4П465
связь с зрительной и слуховой сенсорными системами 7П67
чувствительность при сдвигах нейродинамики 7П67
зрительный 1П222, 1П283, 2П266, 3П179, 9П36, 9П360, 10П499, 12П467
афферентные пути 4П270
взаимодействие
– с вестибулярным 6П176, 6П178
– с обонятельным 4П368, 7П367
и верхнее двухолмие у кошек 4П204
влияние
– возраста 10Н101
– ускорений 11П951
у водителей мототранспорта, претерпевших аварии и катастрофы 4П802
восприятие вертикали при наклоне туловища и головы у леворуких и праворуких людей 7П88
и время осматривания структурированного поля 7П85
во время сна 2П355
выделение простых признаков зрительных образов у человека 7П84

глазодвигательные нейроны, прямая тормозная иннервация ~ клетками Пуркинье 6П271
при выполнении маневра астрокоррекции в космическом полете 10П900
при галлюцинациях 11П468
у детей 6П447, 7П66
детекторы величины, механизмы 7П82
и зрительная область коры больших полушарий 3П77, 8П155, 10П79К, 11П322
зрительно-моторная координация, обезьяны 10П242
и зрительное различение, крысы 5П323
зрительный бугор, возбудимость дендритов нейронов при продолжительной синаптической активации у кошек 4П218
зрительный тракт, пересечение и ЭЭГ 12П267
при зрительных работах 1П827
при изменении длины волны света 8П232, 8П288, 10П233, 12П121
при интенсивных световых раздражителей 3П81
иррадиация, исследование величин ~ 6П101
и конвергенция, принципы 5П3К
кора зрительная, взаимодействие с неспецифической системой (медиальными ядрами) зрительного бугра 10П220
корреляты маскируемого зрительного восприятия у обезьян 7П87
критический интервал дискретности 11П117
лабильность 12П195
латерализация и взаимодействие полушарий у обезьян 12П386
механизм адаптации к направлению движения у человека 9П105, 10П212
и мозг промежуточный 4П214
и мозжечок 1П248, 2П173
и наружное коленчатое тело 4П215, 4П216, 8П154, 8П155, 12П210, 12П211
- активность ~ 1П220, 1П223-1П225
- пространственная суммация 11П253
- связь с корой головного мозга 4П205, 10П218, 11П305
нейронные ансамбли 1П211
нейрофизиология ~ 7П74
в онтогенезе 1П373, 5П54, 7П271
и поведение
- у обезьян 3П331
- половое, крысы 7П373
при повышенных т-рах 8П64
и подкорковые образования 10П219
подкорковое реле 9П208, 9П209
поражения и сновидения 1П449, 2П266
после перерезки мозговых комиссур обезьяны 1П378, 5П281
потенциалы вызванные 1П301, 3П104, 4П206, 7П266, 8П151, 11П252
у производственных рабочих 5П763
распределение функциональных групп белков, кошка 7М361, 5П40
и регуляция мышечного сокращения 4П465
роль гипоталамуса, кролик 12П215
содержание ацетилхолина в зрительной системе после энуклеации у кролика 10П117
и скотопическая система при интенсивном свете 1П69
и средний мозг 4П336, 11П252
суточные изменения функциональной настройки у человека 7П83
торможение 12П195
и труд 4П804
устойчивость к звуку, предрасположенность к аудиогенной эпилепсии (у белых крыс) 8П229
функциональная
- организация 5П763, 8П149, 9П196
- подвижность 6П447, 7П66
и хвостатое ядро кролика 3П186
в экстримальных условиях 11П131
электрофизиологический анализ, человек 1П210, 8П443
исследование подвижности ~ методикой дискретометрии
кожно-температурный, влияние световых раздражений 6Н238
кожный
влияние звука 10П146
возбудимость, человек 8П111
и клиновидное ядро, особенности синаптической передачи 1П204
при световых раздражениях 6Н238
и тактильное раздражение как модель в изучении экологобиологической адекватности раздражителя, кролики 4П332
функциональная подвижность у детей 7П66
и ЦНС 1П206, 4П226, 9П184
корреляция чувствительности различных ~ у человека 7П67
критический интервал дискретности, методы исследования 7П66
межанализаторная интеграция 8П289
методы исследования 7П66, 7П69, 11Р445
и мозг, взаимодействие 8И52, 12П214
обонятельный 6П326, 6П328, 9П315, 9П316
взаимодействие со зрительным ~ 4П368
и ВНД у белых крыс 6И157, 6П163, 8П284, 8П367, 10П159
и жажда, крысы 8П259
и ионизирующие излучения 3С88
качественная оценка раздражений 4П151
у клопа-черепашки и озимой совки, морфология 12Е48
и мышцы носа кролика 4П153
обонятельные нейроны, активность 10П241
ольфактометрия 11П223
в онтогенезе, развитие структуры 5М406

пороги (на людях) 4П152, 11П221
потенциалы 4П293, 9П312
проводящие пути 9П314
различение запахов у кроликов 10П156
рецепторы ~ раздражения, лягушки 11П220
физиология ~ 11П216
при хирургическом разобщении полушарий 11П222
при шизофрении у человека 4П155
электрофизиологический анализ 11П217, 11П218
пороги разностные в покое и на фоне адекватного раздражения 7П68
проприоцептивный 3П166, 7П208
и клиновидное ядро продолговатого мозга 1П204
рефлекторное взаимодействие различных ~ у человека 7П68, 7П69, 8П51, 9П259
речедвигательный у заикающихся 4П437
слуховой 3П180, 4П145, 5П102, 8П144, 9П148, 12П142
адаптация к звуковым раздражениям 5П169, 6П150, 7П161, 9П146
при болевом воздействии 9П155
и верхнеоливарный комплекс кошек 2П144, 4П190, 4П192, 5П167
взаимодействие
- с двигательно-кинестетическим 4П468
- со зрительным 4П272, 11П389, 12П189
и вибрационно-шумовая болезнь 7П150
влияние
- возраста, собаки 10Н101
- шума 11Н69
и ВНД 5П332, 10П131
и внутреннее коленчатое тело промежуточного мозга у кошек 4П213, 6П294, 12П209
возбудимость и ВНД животных 5П332
восприятие
- звука 4П143, 6П152, 11П250
- речевых сигналов 12П140
восходящие пути у голубя 4П147, 4П219
и вызванные потенциалы 1П209, 4П253, 4П254, 5П170, 5П390, 8П86, 10П210
при гипоксии, электрические ответы 8П86
двигательная реакция на звук, крысы 7П151
заднее двухолмие, реакция нейронов на модулированные по частоте сигналы у крыс 1П209, 6П231, 7П200, 10П209
при звуковых раздражениях 7П135, 7П136, 8П84, 8П141, 8П152, 11П205, 11П209
и зрительный бугор промежуточного мозга 4П213, 4П219
у китообразных 3П320
и кора больших полушарий головного мозга 4П269, 6П294, 7П274, 9П208, 11П267, 11П321, 12П258
- удаление у обезьян 4П335
кохлеарное ядро 4П188, 4П189, 8П143, 8П145, 9П193, 11П245, 11П246
у летучих мышей 1П209, 8П144

локализация звука 9П147
маскировка сигналов 7П146, 7П147
методы исследования у человека 3П320, 9П146, 9П147, 12П141П

моделирование 3П165
и мозжечок 1П248, 4П246
морфология 8П144
и наркоз 4П201
наружного коленчатого тела и активность, кролики 1П220
нейроны слуховые
- активность 2П144, 4П147, 4П190, 5П171
- нейронное кодирование в ~ лягушки 4П147
- типы, лягушка 6П226
и нижние бугры четверохолмия у кошек 4П213
в онтогенезе 7П137, 7П149, 8П73, 9П143, 9П442, 11П203
и поведение, крысы 12П353
и поражение отделов височной доли 4П279
пороги, вариабельность 10П131, 11П208, 12П145
потенциалы биоэлектрические 4П196
у приматов 2М577
и продолговатый мозг 4П187, 4П188, 4П189, 4П196, 5П168, 5П170
- проводящие пути 4П191
при раздражении слуховых путей, кролики 4П146, 4П147
различение звуковых частот, золотые рыбки 7П135
и регуляция мышечного сокращения 4П465
и свет, кошки 6П155
и симпатическая нервная система 1П136
синаптические преобразования в нейронах слуховой системы 9П145
при слуховых галлюцинациях 7П142
сонарная система человека (у слепых) 12П139
сравнительная физиология 4П793, 8П72
и средний мозг у кошек 4П213
и ультразвук 8П85
- в тесте Вебера в норме и при тугоухости 5П97
и хвостатое ядро 3П186, 11П267
центры периферические, регуляция 9П144
чувствительность 4П139, 7П137, 8П142, 8П277, 12П147
и шум, человек 5П115, 6П152, 7П141, 7П142, 7П146, 7П150, 7П152, 12П145, 12П147
эволюция у млекопитающих 10П126
и электрокожная реакция 6П151
и эхолокация у дельфина 12П399
и явление "привыкания" в слуховой области коры 3П225, 9П146
тактильный
и активность спинального тригеминального комплекса у крыс 4П181
и вибрационная чувствительность 1П411, 2П121, 2П122

при кожных болезнях 2П479
и поведение, голуби 8П299
и продолговатый мозг 1П204
и различение зрительное 3П408
и физиологические сдвиги в организме при раздражении 6П194
и ядра тройничного нерва 1П206
температурный в условиях высокогорья 7Н227
и электронаркоз 3П417
АНАЛЬГЕЗИЯ И ЭЭГ 4П212
АНАЛЬГЕТИКИ, злоупотребления у человека 6П193
АНАНАС (см. также *Ananas*), этилен, синтез при обработке 2-галоэтанфосфоновыми к-тами 2Г183
АНАПЛАЗМОЗ у домашних животных, серодиагностика, Вост. Африка 1К103
АНАСТОМОЗЫ (см. также Кровеносные сосуды) 10М344
артериальные 5М372
между системами наружной и внутренней сонных артерий 10М339
между экстракардиальными сосудами и коронарными артериями 5М349
мочевого пузыря, нитраорганные, человек 5М384
семенной артерии, анатомия 8М379
артерио-венозные
иннервация 12М554
перибронхиальные, кошка 3М419
почки 1М449
силено-портальный и регенерация печени, собака 6М217
бронхо-пульмональное и легочное кровообращение 8М369
венозные
между воротной и полой веной, влияние на регенерацию печени, крыса 4М184
порто-кавальный 3Н868, 7Н736
лимфатические в эксп. 7М353
лимфо-венозные 6М452, 8М384
АНАТОКСИНЫ
дифтерийный 3Б1049, 9Б1004, 10Б890
иммунизация 4Б270
стафилококков 6Б667, 8Б616, 9Б912
Clostridium
botulinum 8Б973
hauvoei 10Б845
histolyticum 2Б953
novyi 10Б845
perfringens 10Б845, 12Б998
АНАТОМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА (см. также Ангиография; Лабораторная техника; Микроскопическая техника; Рентгенография) 1М9
аортореновазография при реваскуляризации почек в эксп. 4М6
артериография
венозная, модифицированная методика 4М11
конечностей 12М16
биопсия яичка 10М5
заключение препаратов
в камере из дерева и стекла 7М5
новый способ 1М4
заливка препаратов в полиэфирную смолу 1М1
зарисовка препаратов 7М9
зонография в изучении сосудов малого круга кровообращения 1М8
измерение
поверхности и объема головного мозга, новые методы 11М444
сосудов 4М2
исследование прочности цинковых связок с помощью электронного криоэкстрактора – динамометра 1М13
консервация органов в условиях гипотермии 12М14
коррозионный метод в исследовании сосудистой системы 4М4
лимфография 3М436, 11М6
рентгено- 3М445
макрофотосъемка вскрытых подопытных животных 7М10
методы
извлечение костного мозга 11М1
измерения костномозговых каналов 12М15
микропланаметрический определения площади мышечной ткани трахеи 11М2
морфофункционального изучения кровообращения в брыжейке тонкой кишки 1М7
определения объема нервных центров 10М3
удаления спинальных ганглиев 10М4
миелография с помощью этилмоноиодстеарата 4М5
микрорентгенография 11М5
количественная 10М7
контактная 7М1
микрохирургические операции, простое приспособление 1М14
наливка сосудов 1М3, 4М7–4М9, 4М12, 7М7, 10М1, 11М7
окрашивание
витальное живых объектов 5М32
латекса 10М2
лимфатических сосудов 7М6
суправитальное головного мозга 4М1
целого гипофиза 7М8
препараты, изготовление 1М2, 1М5, 7М3
просветленных 4М3, 7М4, 11М4
срезы мозга, приготовление 11М3, 12М13
сцинтиграфия цветная, методика 7М2
трансиллюминесценция в исследовании бронхиального дерева 1М11
фиксация 1М12, 3М9
флебография 4М10
фотосъемка объемная сосудов головы лягушки 4М18
АНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА
и гистология 5М6К, 5М8, 6М10
избранные труды 6М5К
клиническая 12М7К
микроскопическая 6М3К
и макро- 8М13К
за несколько столетий в университете Ростока 12М12
номенклатура 5М5

нормальная, значение исследований Н.И. Пирогова в развитии~10М10
основы 2М11К
патологическая 2М20К, 5М10К, 8М8
руководство 6М7К, 6М8К
симметрия и диссимметрия структуры в ~ 8М571, 8П571
и физиология, руководство 2М12
функциональная 8И509, 2М14Р
человека
атлас новорожденных 12М10Р
персоналия 1А78
учебники 2М13К, 6М6К, 8М12Р, 8М14К, 12М6К
АНАТОМИЯ РАСТЕНИЙ 7В303
использование в систематике 7В304
методы изучения, заливка препаратов для микротома 11В20
побегов и листьев 2В331
практикум 4В257Р
учебник 3В283Р, 12В274
АНАФИЛАКСИЯ и форменные элементы крови, агрегация, кролики 7Н338
АНГВИЛЛЮЛЁЗ риса, борьба раноменом и экстрактами растений, Мадагаскар 10Е674

АНГИДРОБИОЗ у ногохвостки *Subisotoma variabilis* 8Е362
АНГИНА, этиология 5Б862, 10Б804
АНГИОГЕМОФИЛИЯ А 5Н368
АНГИОГРАФИЯ (см. также Рентгеноконтрастные вещества)
вертебральная, ЭКГ при ~ 1Н571
в исследовании
внутричерепного давления 11Н627
кровообращения легочного 4Н575, 4Н576
каротидная, ЭКГ при ~ 2Н550
при коронарной недостаточности 7Н473
кровеносных сосудов
артерий
- венечных, тонкая селективная 12М17К
- позвоночной 10М6
таза, крольчиха 11М9
левого желудочка при поражениях миокарда 9Н587
микро- прижизненная почек 10М8
мозга 6М405Р
влияние на кровяное давление и мозговой кровоток 1Н573
инфракрасная 8Н446
сосудов 11М412, 11Н643-11Н645
- при апоплексии 6Н605
и мозговое кровообращение 4Н626, 4Н631
радиоизотопная 7Н531
АНГИОКЕРАТОМА Фабри, наследование 10Т442
АНГИОЛОГИЯ 9Н596
АНГИОСАРКОМА человека 8Б94
АНГИОТЕНЗИН 8Н676, 10Н51, 10Н355, 10Н800, 5П454
и альдостерон мочи при гиперальдостеронизме 1П701
взаимодействие с
α - адренорецепторами сосудов 1Н542
кофактором 8Н463
влияние на
ганглий 9П514
плод и мать, обезьяна 5П714
сосуды 2Н568, 3Н583, 9Н609
крови 3Н616
и кровообращение 2Н562, 3Н638, 5Н599, 5Н641, 8Н464, 8Н467, 8Н492, 9Н470, 9Н638, 10Н667, 12Н359
и кровяное давление при введении в воротную вену 5Н595
и микроциркуляция в конъюнктиве 6Н568
и моторная реакция подвздошной кишки 9Н835
и надпочечники, влияние Na пищи, крысы 8П628
и обмен электролитов при гипертонии почечной 4Н676
образование, роль печени, крысы 6Н814
очищение крови от ~ 2Н540
и поглощение норадреналина головным мозгом, крысы 2П41
превращение в легких собак 7Н695
прессорная активность 4Н800, 9Н36
реактивность к ~
семенных пузырьков, влияние тестостерона и нандролона, м. свинка 10П758
стенке аорты к ангиотензину при гипертонии 4Н674
и ренин 4Н677, 12Н741
и секреция альдостерона, влияние дексаметазона 5П610
и симпатические нервы, импульсация 5П411
и синтез эритропоэтина 1Н302, 10Н355, 12Н359
и сократимость сердца 6Н528
структура первичная 4Р205
и терморецепторы гладких мышц, крысы 5П141

II
Клиренса ~, овцы, собаки 10Н51
в крови, регуляция блуждающим нервом 8Н298
и кровообращение при беременности 8Н392
и натриурез и диурез 2Н805
и почечный кровоток и клубочково-канальцевый баланс 2Н804
реакции прессорные и антитела против ~ у крыс 7Н619
и функции почек в различных условиях гидратации 9Н904, 9Н905, 9Н906
АНГИОТЕНЗИНАЗА
крови 4Н868, 6Н265, 7Н279, 7Н821, 8Н7, 8Н217
мозга 9Н36
печени 9Н37
почек 9Н35
АНГИОТЕНЗИНОГЕН, реакция с ренином в плазме у крыс, влияние нефрэктомии 9Н909
АНДРОБЛАСТОМА при гермафродитизме, гистологический и цитологический анализ 2Т394
АНДРОГЕНЫ (см. также Андростендион; Андростерон; Тестостерон) Δ^{14}-андростадиендон - 3,17, синтез грибами 9Б754П

5 α - андростан - 3 α, 17 β - диол
обмен в предстательной железе, крысы 5П651
и молочные железы, мышь 9П817
андростендиол - 16 - оксо- у новорожденных 11П623
и беременность, вызывание овуляции, крыса 10П803
введение ~ в неонатальный период
и функция яичников 9П748, 11П812, 12П739
и обмен в-в в гипоталамусе 9П747
влияние транквилизаторов 2П646
влияние на *Staphylococcus* 9Б907
и ВНД
поведение
- аггрессивное, мышь 10П396
- половое крысы 1П367
дегидроэпиандростерон секреция и обмен, собака 11П623, 11П643
нандролон фенилпропионат
и эритропоэз, мышь 1Н311
обмен
влияние
- альдостерона и гидрокортизона 11П807
- половых гормонов 11П807
- тироксина и метилтиоурацила, петушки 12П593
в гонадах, *in vitro*, плавунчик 1И475
глюкоронидов ~ 12П746Д
в надпочечниках, фосфомоноэстераза, мыши 10П704
в печени синтез нуклеиновых к-т, крыса 3Н854
в почках, синтез эритропоэтина, крысы 8Н242
в сальных железах 10П597
в семенных пузырьках и предстательной железе, крысы 7П637, 11П809, 11П810
в сердце, влияние на ферменты 8Н369
в слюнных железах, протеаза 9Н773
в сперме у хомячка 10П761
в яичниках, оксистероиддегидрогеназа дегидроизоандростерона и прегненолона, крыса 5П658
- α - аминоизомасляной к-ты *in vitro*, крысы 10П762
и обмен аминокислот и 17 - оксистероидов у крыс 7П645
3 α -окси - андрост-5-ен-17-он
в плазме, моче, желчи, человек 8П514
15 α -оксиандростендион
в плаценте 1П792
препараты 4П74
радиозащитное действие, крыса 3С121
и регенерация ткани уха у кроликов 7М151
синтез при гирсутизме 2П502
при зародышевой аплазии 7П640
при рентгенооблучении семенников, крыса 3С81
и семенники 3С81, 8П510
у стариков 6П691
и хорионический гонадотропин 4П718
флуксиместерон
и эритропоэтин крови, человек 6Н302
и фолликулостимулирующий гормон
влияние на определение 11П682
и хорионический гонодотропин у новорожденных 11П623
экзогенное влияние на организм, крыса, человек 7П646, 11П625
и эритропоэз, мышь, человек 1Н311, 6Н302

АНДРОСТАНОЛОН, обмен в предстательной железе, влияние, тестостерона, крысы 5П651

АНДРОСТЕНДИОН
крови 3П738
влияние 17 β -гидроксистероиддегидрогеназы, крысы 9Н324
определение, свиньи, собаки 7П602
суточный ритм 5П528
мочи и менструальный цикл, человек 6П703
обмен при тиреопатиях, человек 11П632
и поведение половое 10П387
связывание в плазме человека 3П720
секреция
влияние СЖК, овцы 5П669
роль надпочечников и семенников, собака 11П643
синтез
в надпочечниках и семенниках *in vitro*, кобра 2П503
в семенниках
- влияние дегидроэпиандростерона 7П635
- и т-ра среды 2П503, 7П635, 10П745
яичниках
- в менопаузе 10П769
- *in vitro*, акулы, человек 2П650, 7П656, 7П657

АНДРОСТЕРОН
крови и серные эфиры 7П641
и маскулинизация зародышей у медаки 5М129
мочи
и адрено-генитальный синдром крысы 10П620, 10П621
влияние
- аминоглутетимида 2П480
- ципротерона 5П655
метод хроматографии у детей 2П500
при реакции избегания, обезьяны 7П536, 10П776
обмен
влияние
- тестостерона, крысы 5П651
- цистеина 10Н124

АНДРОЦЕЙ (см. также Пыльца)
гистогенез, *Downingia bacigalupii* 8В321
морфология, *Eriastrum* 12В327

АНЕВРИЗМА (см. также Кровеносные сосуды, болезни) сосудов легких 7Н554

АНЕМИЯ (см. также Гемолитическая болезнь; Кровь, болезни) 11Н489, 11Т400
и анкилостомоз 8Н282, 9Н416
алиментарная
профилактика 10Н406К, 10Н407, 12Н428, 12Н429
распространение у детей 12Н427
в тропических странах, частота 12Н428

апластическая
и иммунологические изменения 4Н344
и хлорамфеникол 10Н413, 11Н494
и эритропоэз, крысы 1Н805
и эритроциты 9Н417
при беременности 1П787
и питание 12Н340
и развитие плода 9Н414
вызванная эстрадиолом, влияние тестостерона, крысы 1П756
гепатогенная и ферменты эритроцитов 1Н361
при гипервитаминозе D у детей 3Н197
гипопластическая
механизм патогенеза 11Н492
наследование 11Т496
и 17-оксикортикостероиды в моче 4П680
прогнозирование 11Н493
и эритропоэз, крысы 1Н805
гипохромная и диафораза при ~ у детей 4Н343
и гликолиз в эритроцитах у детей 7Н358
у детей, исследование путем мечения тимидином -H^3 5Н390
диагностика 11Н489
железодефицитная
в Великобритании 10Н404
и витамины 1Н362, 8Н280
и всасывание неорганического Fe 4Н342, 5Н387
гематологические показатели при ~ 3Н385, 6Н367, 8Н264, 8Н281, 12Н424
гликолиз при ~, механизм 12Н425
и желудок 11Н490
в Швеции 10Н405
в юношеском возрасте 7Н354
эритропоэз при ~ 1Н363
злокачественная
лечение 11Н851
наследование 10Т427
инфекционная у лошади 11Н497
кровообращение при ~, влияние переливания крови на ~ 12Н493
кровь при ~ 2Н255, 5Н325, 6Н366, 8Н248, 9Н412
Кули
и липидный обмен в крови 4Н352
методы исследования 12Н436
лечение 5Н805
мегалобластическая
и антитела в сыворотке крови 6Н369
и гемохроматоз 5Н382
с наследственным сфероцитозом 10Т424
и питание 11Н491
микроангиопатическая, катаболизм фибриногена при ~ 3Н370
при недостаточности поглощения витамина B_{12}, наследование 10Т426
несфероцитарная, наследственная 4Н354
у новорожденных детей 5Н386, 6Н365
нормовалемическая, влияние вязкости крови на гемодинамику, 11Н513
обмен в-в при ~ 2Н116, 5Н384, 8Н553, 9Н415, 12Н321
паразитарная, образование эритропоэтина при ~ 4Н279
и паразитарные заболевания 12Н438
пиридоксиновая, синтез порфирина и активность гемсинтетазы при ~ 10Н410
и питание 3И636, 7Н356
после рентгенооблучения позвоночника 10С70
после тотальной гастрэктомии 11Н783
постгеморрагическая
и онтогенез ранний постнатальный, крысы 8Н279
и регенеративная способность костного мозга 10Н402
регулирование O_2 при ~, собаки 7Н353
у шимпанзе 4Н340
и эритропоэз 7Н352, 10Н401, 10Н408
при почечной недостаточности 6Н368, 12Н437
рефрактерная
аномалии антигенов групп крови и эритроцитарных ферментов при ~ 10Н408
антигены групповые при ~ 10Н409
активность ферментов в эритроцитах при ~ 9Н423
при недостаточности ферментов родоначальных гемопоэтических клетках при ~ 9Н424
и обмен в-в в эритроцитах 7Н357
и роды 12Н431
сидероахрестическая, эритроциты различающиеся по Xq^a -типу крови и содержанию порфирина 2Т395
у спортсменов в период прекращения спортивной деятельности 10П867
Фанкони, наследование 7Т336, 8Т382, 11Т495
и аберрации хромосом в группах A,B и Г 5Т313
Фанкони и перестройка хромосом 11Т444
фенилгидразиновая и эритропоэз, действие РНК 4Н347
эксп. 4Н272, 4Н346, 5Н389, 10Н402, 12Н358, 2Т339
и эритропоэз 4Н341, 5Н388, 5Н390, 8Н239
при HbS-D 9Т316

АНЕМИЯ ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ

и антитела 3Н368, 6Н307, 8Н283, 9Н420, 11Н443
биохимические различия эритроцитов при ~ 4Н348
внутриэритроцитарные свободные нуклеотиды при ~ 7Н359
врожденная 12Н432
вызванная антисывороткой анти- А и эритропоэз 4Н275
Hb Кингс Коунти 6Т391
при гипотомии эксп., крысы 4Н345
при заболевании сердечно-сосудистой системы 3Н367
иммуноглобулины при ~ 4Н349, 10Н364
и кровь, биохимия 8Н264, 9Н419
лимфоидные узелки в костном мозгу при ~ 5Н394
мегамебластический тип кровотворения 11Н495
наследование 10Т425

недостаточность пируваткиназы эритроцитов, у человека 2Т403
при Rh – несовместимости матери и плода 3Н331, 6Н311
несфероцитарная
выявление дефицита пируваткиназы 9Т344
наследственная Hb Санты Анна– β 88 (F–4) лейцин → пролин 4Т312
новорожденных (см. также желудка гемолитическая новорожденных) 2Н267, 1Н330, 3Н327, 3Н332, 3Н369, 4Н296, 7Н315, 10Н364, 11Н456, 1Т396
при АВО – несовместимости и ацетилхолинэстераза эритроцитов 3Р320
и антитела анти– Lan 11Н443
профилактика 10Н384, 11Н442
определение гемолиза при ~ 5Н393
после протезирования клапанов сердца 12Н651, 12Н653
потребность в витамине B_{12} и фолиевой к–те 3Н216
приобретенная 12Н433
и свертывание крови 9Н394
связь с недостаточностью глюкозофосфатизомеразы 3Т433
синдром Оврена Гассе при ~ 5Н395
как следствие аномальной пируваткиназы 5Т352
и тепловые гемолизины, серологическое и иммунологическое изучение 9Н418
эксп. 6Н370
эллиптоцитоз 6Т393

АНЕМИЯ ПЕРНИЦИОЗНАЯ
абсорбция витамина B_{12} в кишечнике при ~ 5Н391
и антитела против внутреннего фактора 10Н411
у близнецов 5Т347
и желудочный аутоиммунитет 10Н412
реакция слизистой желудка на вливание кислоты 4Н809
и хромосомные аберрации 5Т309, 12Т218

АНЕМИЯ СЕРПОВИДНОКЛЕТОЧНАЯ 1Н364, 1Н365, 4Н351, 5Н401, 7Н361
и ее последствия 5Т351
АНЕСТЕЗИЯ
ингаляционная , пчел 5Е448
нервного ствола и тремор мышечный 6П202
CO_2 гусениц кукурузной совки 8Е316
АНЕУПЛОИДИЯ
растений
анеусоматия у *Nardus stricta*, видообразование 9Т243
мейотические нарушения, Setereacea brevifolia 4Т210
трисомия
– передача потомству *Lotus pedunculatus* 6Т257
– *Liatris aspera* и *L. spicata* 2Т294
терминология 12Т174
АНИЗОЛ, растворитель акарицидов 9Е523
АНИЗОТРОПИЯ у бактерий 8Б388
АНКИЛОСТОМИДОЗ
и анемия 4Н341, 8Н282, 9Н416
и объем крови при шистосомной гепатоспленомегалии 2К35
потеря эритроцитов в теле хозяина, при ~, определение 2К173
на сев. Кюсю, Япония 2К202
человека, Гана 10К206
АНОВЛАР, влияние на эстеразную активность эндометрия 3М94
АНОКСИЯ (см. также Гипоксапния; Гипоксия)
адаптация ЦНС к ~ 9П10
азотная и декомпрессионная, сравнение дыхание, кровь при ~, собаки 5Н738
и аномалии развития, крысы 5М145
влияние на клеща 3Е545
защитное действие на облученный агент скрепии 6Б317
и кровообращение при блокаде β –адренорецепторов 6Н461
и обмен в–в
γ – аминомасляной к–ты Н3 в срезах коры больших полушарий, крысы 4П52
белков в клетках подчелюстной железы новорожденных крыс 12Н835
в головном мозгу, собака 7П40
РНК в нервных клетках у собак 11П108
углеводный 3П751, 4П41, 11П73
почки и гипертония 12Н745
и потеря макромолекул, включение при облучении 9С88
и сердечно–легочный препарат при гипотермии 2Н367
сердца и обмен в–в в миокарде 9Н511, 9Н512
и сердце 3Н491
при акклиматизации и высоте 4Н448, 11Н556
возбудимость 6Н436
церебральная у детей 8П237
и ЭЭГ 6П317, 11П334
АНОМАЛИИ РАСТЕНИЙ
вегетативных и генеративных органов у папоротника *Helminthostachys zeylanica* 8В260
побега у хвоща 1В289
пыльцы *Manihot esculenta* 4Т78
сдвоенные листья камелии и *Distylium formosanum* сдвоенные ягоды винограда и сросшиеся соцветия подсолнечника, монография 2Т72
АНОМАЛИИ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ (см. также Тератология; под названием болезней, синдромов, органов)
бифуркации главных осей тела у олигохет 6М158
глаз
индуцированные метилгидразином у крыс 1М120
у мышей С 57BL/6J 2М148
– причины возникновения 2М149
при недостаточности фолиевой к–ты в культуре у крыс 3М116
при облучении, при защите АЭТ, крыса 9С116

отсутствие правого у сома 6М165
при повышенной т–ре у кур. зар. 3М115
хрусталика и роговицы у лягушки 10М140
циклопия, индуцированная акалоидами *Veratrum* у овец 3М117
головного мозга
гидроцефалия, спонтанно возникающая у гибридных мышей 3М125
грыжи, частота возникновения у мышей 11М143
задней части, удвоение у амфибий 2М126
индуцированные рентгенооблучением, крысы 10М132
среднего мозга, реакция сосудов, кур.зар. 3М114
циклоцефалия, особенности у млекопитающих 12М168
экзенцефалия спонтанная у мышей 3М126
головы у животных
двуглавые 2Т72
причины возникновения, кур. зар. 6М167
при денервации матки у зар. крыс. 3М136
зубов при синдроме Тёрнера 9Т353
при избытке амниотической жидкости 2М154
индуцированные у животных
азатиоприном конечностей у крыс, мышей и кроликов 1М123
5–азацитидином у плода мыши 1М124
азотипритом у кур. зар. 2М128, 6М172, 11М135
N –алкилкарбонамидами у крыс 5М143
альбумином сыворотки быка у мыши 8М142
амантадином у морского ежа 12М139
аминогуанидином, кур. зар. 1М111
6–аминоникотинамидом у зар. крысы 8М120
аминоптерином у овец 10М127
антибиотиками 1М114
– актиномицином D у кур. зар. и мыши 3М111, 11М139, 12М134
– окситетрациклином, крыса, кролик, собака 1М115, 8М140
– олигомицином у зар. амфибии 7М99
– пенициллином у зар. крыс 1М115
– тетрациклином, у зар. крыс 1М115
антиэстрогеном И 11555А у крыс 5М132
L – аспарагиназой, кролики 3М128
аспирином у крыс 2М135
3–ацетилпиримидином у кур. зар. 5М137
бензидамином у крыс 1М119
бетаметозоном у кур. зар. 6М180
бидрином у кур. зар. 4М145
– влияние никотиновой к–ты 10М112
бластомогенными в–вами у животных 3М130
бромгидрат–1–метил–2– *п* – аллофаноил–бензилгидразином, крысы, кролик 5М142, 10М129
бусульфаном, мышь 1М121
быстрыми нейтронами у крыс 11М131
винбластином у головастиков 9М154
вирусами у животных 11М147
– Коксаки B_3 у мыши 1М132
– *Coxiella burnetti* у крыс 8М149
витаминами у животных 5М141
– А 2М138, 2М139, 5М139, 8М147, 10М117, 12М164
– В 8М146
– D 11М125
– Е у кроликов 12М157
– РР у мышей 8М144
внешними факторами у кур. зар. 7М101
волнами высокой частоты, кур. зар. 8М127
гексенолом 4М146
гидразином
– карбоновой к–ты, крысы 5М143
– кур. зар. 1М111
гидрокамовой к–той 5М143
гидроксиламином у кур. зар. 1М111
гидроксиламинопурином у крыс 12М136
гидрохлоридом гидроксизина у кур 1М112
гипертермией у крыс 3М136, 4М154
гипоглицином–А кролики, мыши 3М123, 7М111
гипоксией у кур. зар. и крыс 3М109, 5М145, 12М162
гипотермией у кролика 4М153, 5М144
гормонами у плода 8М137
– гидрокортизоном, механизм 6М179, 8М135, 8М136
α,α_1 – дипиридилом у зародышей утки 10М108
– дистильбэстролом у крыс 12М158
дитиотрептолом, двойниковые зародыши морского ежа 5М123
– инсулином у кур. зар. 8М134
– кортизоном у мышей и кроликов 6М182, 10М121
– кортикостероидами у кур. зар. 6М181
– прогестероном у кроликов и крыс 10М118, 10М119, 10М121, 12М157
– стероидными у м.свинки 6М183
– 17β – эстрадиолом у морского ежа 12М153
– эстрогенами у мышей 9М122
грибом *Fusarium javanicum* у зар. аскариды 5М120
гризеофульвином форте у крыс 9М141
дезоксигуанозином у кур. зар. 3М111
денервацией матки у зар. крыс 3М135
диазокрасителями у крыс 1М125
диметилдиоксаном у крыс 2М146
диметилсульфоксидом у кур. зар. 1М110
динитроортокрезолом у зар. крыс 6М190
дифенилгидантоином у мышей 8М187

N,N – дифенил- и -фенилен диамином у кур. зар. 8М128
дихлор-1-3-бензолдисульфонамидом у кур. зар. 6М174
дихлорбензолдисульфонилянилином у кур. зар. 6М174
дихлорбензолсульфонамидом у кур. зар. 11М119
дихлорбензолсульфонанилином у кур. зар. 11М119
диэтиламидом лизергиновой к-ты 5М156
иминодипропионитрилом у кур. зар. 10М109
ингибиторами
– карбангидразы у крысы 3М121
– синтеза холестерина у крыс и мышей 8М138, 10М116
инсектицидами 3М110
– карборилом у собак 8М151
– паратионом у перепелки 12М160
кадмием у хомячков 9М142
колхицином у мыши 1М118, 11М137
кофеином у мышей 12М152
кровопусканием у кроликов 12М163
пальцев
ксантина производными у плода крыс 1М127
лейцином у крыс 9М135
лекарственными препаратами 5М154, 6М196
– у обезьян *Macaca mulatta* 3М139
лимонной к-той, кур. зар. 3М107
LiCl у кур. зар. и зар. амфибий 8М128, 10М106
магнитным полем у амфибий 6М166, 9М118
малуцидином у мыши 11М141
марихуаной у хомячка 12М151
6-меркаптопурином, кур.зар. и крысы 1М128, 4М140, 6М188
β – меркаптоэтанолом у кур. зар. 11М134
метилазоксиметинолом у крыс 10М130
метилгидразином у крыс 1М120
метилурацилом у крыс 4М148, 7М110
3-метокси-10[2'-(N-метилпиперидил – 2') этил] фенотиазином у кроликов 2М141
миелосаном при денервации матки у зар. крыс 3М138
морфином у мыши 6М189
мышьяковистым натрием у хомячков 6М191
недостаточностью рибофлавина у зар. крыс 3М118, 3М119
6-никотинамидом у мышей 9М132
N – нитрозо- N' – метилмочевиной у крыс 4М142
норхлорциклизином 12М149
окси- N – диазоацетилглицином у крыс 3М127
оранилом у крыс 4М148
парадиметиламиноазабензолом у кур. зар. 3М129
пастбищными травами, у овец 11М144
пастереллой у кур. зар. 9М126, 9М127
перевязкой сосудов у плода крысы 10М131
пестицидами у кур. зар. 8М132
пиримидиновыми производными у кур. зар. 2М145
прекращением газообмена у кур. зар. 12М161
прокарбазином у крыс 12М137
пропанедиолом – 1,3 у кур. зар. 3М118
пропиленгликолем у кур. зар. 3М118
противоопухолевым алкилирующими агентами 3М131
психотропным препаратом, зар. мыши 7М109
пуриновыми производными у крыс 9М129
пуромицином у кур. зар. 3М111
салициловокислым натрием у крыс 4М146
свинцом у хомячков 9М142
сигнетином у кроликов 12М157
сульфонил – амидами у кур. зар. 9М124
талидомидом 2М137, 6М176
– кроликов 1М113, 2М136, 7М107
– крыс 1М113, 2М136, 9М140
– кур 6М175
– мышей 8М142
– обезьян 7М108, 12М150
– рыб 11М116
таллием у зар. морского ежа 6М162
тиогуанином у крыс 6М188
тиопенталом, куры 10М110
4,5' триметилпсороленом у мышей 6М185
трипановым синим у зар.
– крыс 3М103, 8М150, 11М138
– кур. 3М107, 10М107
– лягушке 3М105
– мышей 1М126
тритоном WR 1339 у грызунов 3М132
– после предварительного отравления CCl_4 1М128
ТТГ у крыс 2М140
ТЭМ у кур. зар. 12М133
УЗ у тритона 8М126
уретаном у кур. зар. 8М129
формальдегидом у крыс 2М147
5-фтор-2-дезоксицитидином у мышей 9М133
химическими агентами *in vitro* и *in vivo* 11М140, 11М150
хлорацизином у мыши 12М148
хлористым кобальтом, кур. зар. 6М171
хлорциклизином 12М149
центрифугированием яиц травяной лягушки 3М104
циклогексаном, кур. зар. 6М173
циклофосфамидом у мышей и крыс 1М122, 11М133
экстрактом ткани сердца у кур. зар. 3М112
экстрактом *Cannabis sativa* у крыс 10М123
– эмбихином 1М141
N –этил-нитрозомочевиной у свиньи 9М131
этиловым спиртом у кур.зар. 5М135, 8М131, 11М121
янусом зеленым, кур. зар. 5М134
индуцированные ионизирующим излучением у животных 2М129, 7М96

влияние витамина Е, мышь 9С59
волчья пасть у мышей при введении тимидина H^3 2С48
у - излучением защитный эффект АЭТ (вьюн) 1М106
радиоактивный фосфор 5М128
рентгенооблучении 8М129, 10М132, 12М143, 12М144
- защитное влияние цистеамина 3С117
- у форели 6М164
при искусственной инкубации у кур 10М105
конечностей у животных 1М128, 6М174, 6М175
левостороннее расщепление голени с недоразвитым зачатком стопы 2М334
полидактилия у
- кошки 10М137
- *Xenopus laevis*, мутация pd 6Т299
и синтез ферментов у мышей 9М137
спонтанные у обезьян 3М140
копулятивного аппарата *Jaera albifrons* наследование 2Т358
крипторхизм наследственный у крыс 12Т245
при маловидной беременности у крыс 12М165
маточно-плацентарного кровообращения у зар. крыс и кроликов 5С144
методы выявления у животных 8М152
механические причины 4М155
моллюсков
сифоны уродливые у пластинчатожаберных 1Д169
у *Hyanassa* при удалении полярных долей у эмбрионов 8Т131
молочной железы, влияние введения эстродиладипропионата у зар. крыс 6М184
мышц у гибридных мышей 3М133
надпочечника, влияние доксициллина кур. зар. 3М108
при нарушении питания 10М139
насекомых
брюшка у *Frimorus algicola* 8Е37
влияние Уф-облучения 5Е67
двукрылых 10Е60
- антенн у *Minettia obscura* 7Е39
мускулатуры крыльев у хрущака *Tenebrio molitor* 7Е38
наследственные глобулина переносящего тироксин у животных 12Т240
при недостаточности
витаминов у животных 7М104
- D у кур 8М148, 11М124, 11М125
- Е у крыс 1М117
- пантотеновой к-т у зародышей крыс 1М131
-рибофлавина у крыс 5М140
- фолиевой к-ты у крыс 11М126
йодной у телят 6М192
Mn у зар. крыс 1М131
Zn у зар. крыс. 1М131
неправильное положение у наружногенетических зародышей индейки 11М120
нервной системы у животных 8М134
аберрантные нервные волокна 10М110
блуждающего нерва у акулы 1И40
нервной трубки у кур. зародыш. 4М141
отсутствие оптического нерва, причины 8М153
центральной 5М152Р
оперения под влиянием гидрокортизоча у кур. зар. 6М179
половых органов при действии эстрогенов 4М149, 9М121
причины возникновения у рогатого скота 3М134
расщелина губы 3М124, 9А144, 9А145
расщелины неба, причины возникновения у животных 6М187, 7М113, 9М144, 9М145, 10М117, 12М164
индуцированные
- АКТГ 7М112
- гипервитаминозом А и душистым горошком 4М150, 8М147
роль некробиотических процессов, кур. зар. 5М133
у рыб
жабр, и брюшной аорты, акула 1И40
карповых 2И42
сердечно-сосудистые индуцированные
у кролика 1М113
сердца индуцированные декстроамфетамином у мышей 12М135
situs inversus после Уф-облучения, зар. альпийского тритона 8М125
скелета 1М120, 4М153
акулы 1И40
влияние паратгормона, кур. зар. 11М115
индуцированные талодомидом 9М140
лицевого, индукция витамином D , кролики 11М125
методика и значение цитогенетических исследований 4Т290
при облучении, мышь 7С65
позвоночника, индуцированные LiCl у тритона 8М123
черепа у косули европейской 1И498
черепно-лицевые, индуцированные колхицином 1М118
спонтанные у животных
гончих собак 1М135
кур. зар. 7М101
кролика 8М154
причины возникновения у лягушек 11М118
сросшаяся двойная у кур. зар. 6М168
и старение яйцеклеток у животных 2М142
уха
отоцефалия у зар. мыши 3М138, 10М135
синотия у свиньи 10М136
филогенетическое значение 6М157
формы тела у форели радужной 1И41
хондриодистрофия у зар. перепелки 7М100

хорды, вызванной NaCNS у *Bufo* 2M125
хромосомные
у зар. ст матерей с диабетом, мышь 1M129
при облучении зародыша термита *Kalotermes* 7M96
человека 1M133, 1M137, 2M155, 2M156, 2M158, 3M142
абортированных плодов 8M143
анодмия и рыжие волосы 3T445
при аномалиях пупочного канатика 4M159
анэнцефалия и развитие половой системы 4M157, 11T526
при близкородственных браках 7M457
вдавливание основания черепа, наследование 10T445
и вирус гепатита 5M147
влияние
- бытовых условий 12M171
- внешних факторов 2M152
- плаценты 12M167
- расовых и пренатальных факторов 2M528
возникновение 6M195
волчья пасть и синдром кошачьего крика 4T292
гинекологические и хромосомы 9T324
глаз 2M150, 4T323P
- альбинизм, наследование 10T433, 10T448
- содружественное косоглазие 1T407
- циклопия семейная и сбалансированная транслокация между хромосомами 3 и группы 6-12 3T388
глухота к низким звукам 3T444
головного мозга 4M161
- анэнцефалия, частота 1T410, 5M149, 3T417
и гранулы крови ABO-системы 2H269
у детей
- от родителей облученных Ra^{226} 5T316
- в Читтангонге 4T301
дисплазия, дислокация бедра, генетические и средовые факторы 3T441
желудочно-кишечного тракта, атрезия пищевода и заднего прохода у детей, частота 1T410
при запоздалых родах 2M143
зрения цветового, наследование 1П82, 12T328
- и ЭЭГ 1П81
зубной системы у русских и славян в IX-XII вв 4M611
зубочелюстные у детей 1948-1958 гг. рождения 2M549
индуцированные
- аминоптерином 2M151
- вирусами 11M147
- гриппом у плода 10M134
- заболеванием матери 2M160
- краснухой 4M156, 11M146
- лекарственными препаратами 5M154,6M196
- механическими причинами 4M155
- облучением 7M117, 10M133, 2C2
- талидомидом, Япония 6M177
- химическими факторами 7M119
- эксп. 1M133
конечностей
- верхних и умственное развитие детей 8M463
- кисти и стопы 11M564, 5T359
- 4-х пальцев ног, укорочение 10T446
- полидактилия, наследование 11T509, 5T361
- семипалость с аплазией голени у мальчика 2T418
- синдактилия 5T360, 11T474
лимфоцитов и тимуса 5T211
локализация локуса холемона в коротком плече 1T361
миоглобина и прогрессивная мышечная дистрофия 8T412
множественные с аномалиями хромосом 6T347
- как вариант эктодермальной дисплазии 2T417
- группы C (9) 5T315
- группы D 3T391, 9T333, 9T334, 12T308
- у девочки при мозаицизме хромосом 2T397
- делеции длинных плеч хромосомы 18(46, XX, 18 q) у девочки 9T336
- делеций короткого плеча хромосом 3T398, 9T330
- при кариотипе 46, XI, 1 q-, 2 q-, Dq +, 16 q + 1T358
- при кариотипе 46, XY, 17 q + 5T323
- кольцевидные хромосомы 1T363, 1T368, 2T387, 11T451
- лепрехаунизм 10T409
- у мальчика при удлиненной Xp №1 10T408
- мозаицизм с хромосомная деформация Стренгеля 1T365, 11T449
- мозаицизме 45, XX, g-/46, XX, gr и умственной отсталостью 11T479
- мозаицизме XY/XO 6T369
- мозаицизме XY/XXY/XXYY 11T474
- 13-я хромосома и заячья губа с волчьей пастью, анофтальмия, микрофтальмия, дефекты уха, полидактилия и гемангиоммы 7T338
- при транслокациях хромосом 2T386, 11T450
молекулярная Hb, 3T429
и морфология ядер лейкоцитов 11M148, 6T188
мышц и сосудов ноги 3M323
невроэпителия мозговых пузырей 5M148
у новорожденных американских индейцев и аборигенов Аляски 8T370
ортопедические с умственной отсталостью и кариотипом 47/XYY 5T337
Пельгера-Хьюста
- ассоциированной с эпилепсией или с полителией 2T424
- ядер нейтрофилов 10T429
передача заболеваний от матери плоду 6M183

пируваткиназа эритроцитов и гемолитическая анемия 5Т352
позвоночника
– тел позвонков 3Т442
– *spina bifida* 3М303, 7Т377
при полисомии по половым хромосомам 1Т359
половой системы
– интерсексуальными органами и мозаикой XO/XY 11Т472
– и кариотип 2Т380, 5Т338
– и синдактилией, пальцев ног, умственной отсталостью при мозаицизме XY/XXY/XXYY 11Т474
причины возникновения 8М156, 9М148
проблемы генетики 4Т302
психические и физические и точковые делеции 10Т410
работающих в условиях ионизирующих излучений 1Т352
расщелины губы и неба 9М145
– иннервация при ~ 7М405
– кровоснабжение 2М157
– и обеспеченность тиамином 2Н166
– причины возникновения 4М158
роста плода 4М160
рта–гортани–лица с кризами удушья 11Т507
сердечно-сосудистой системы
– аорты, дуги, отхождение ветвей 6М394
– аорты, коарктация, *Spina bifida* и умственная отсталость при делеции коротких плеч хр. 13 6Т347
– артериальных сосудов 8М158
атрезия трехстворчатого клапана, наследование 1Т400
– межжелудочковой перегородки сердца и замедленный рост при Hb S–D 8Т316
– незарастение Батталова протока и трисомия 13–15 и 18 ½11Т484
– причины возникновения 1М136, 5М150, 8М158
– расположения больших сосудов 1Т400
спонтанно возникающие 6М194
срединные расщелины лица 9М144
треугольный пучок Гельвега у плодов с анэнцефалией 2М153
умственные и физические при ~ 13–15 хромосом 4Т295
урогенитальные и скелетные при синдроме задержки развития 11Т508
уха и конечностей 6М176
– наружного, приросшая мочка у некоторых популяций Индии 3М657
– ушной раковины 11М151
хромосом 4Т286
– кариотип 47, частичная трисомия D_1 1Т362
– и педиатрия 12Т297
– половых и синдром Дауна 3Т405
– размеры и структуры 4–хромосомы 4Т283
– трисомия 21 и обмен триптофана 4Т297
целосолия 12М169
частота возникновения 9М146
– в Бирмингаме 8М155
черепно–лицевой дизостоз 5Т360
эндометрия, влияние внешних факторов 5М151
и P^{32}–эндотоксин коли, распределение у беременных крольчих и зародышей 10М115
и эпидемия группа, отсутствие корреляции 7М118
челюстно–лицевой части у зар. кур и крыс 5М134, 5М146
АНОРЕКСИЯ
и липидный обмен 10Н174
нервного происхождения 10Н174
и раздражение гипоталамуса крысы 6П243
АНОРХИДИЗМ, врожденный сочетающийся с гипофункцией аденогипофиза 8П528
АНСЕРИН
и АТФ–азид активность миозина 11Р420
и мышечное сокращение, крысы 6П469
АНТАГОНИЗМ
актиномицетов и грибов 8Б1032, 9Б598
бактерий
кишечной группы и дизентерийных 12Б930, 12Б972
кишечной палочки и брюшнотифозных 2Б869
синегнойной палочки и азотобактера 3Б492
и фитопатогенных бактерий 11Б702, 11Б703, 11Б705
энтероккоками и стафилококками 8Б736
Bacillus и *Pseudomonas phaseoli* 10Б609
Bdellovibrio bacterio vorus и кишечной палочки 2Б524
Listeria monocytogenes и бактерией, сходной с *Bacillus mycoides* 10Б522
и *Rhizobium trifolii* 11Б839
грибов 4Б680, 7Б711, 10Б504
и бактерий 9Б801
– азотобактера 7Б712, 10Б545
– клубеньковых 7Б712, 9Б821
– *Pseudomonas mycophaga sp.n.* 9Б600
дрожжей 2Б1078, 5Б570
микроорганизмов 11Б696
АНТАЦИД и pH, содержимого луковицы двенадцатиперстной кишки 11Н801
АНТЕРОН, влияние на яичники кроликов 8М318
АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА 4Б727
влияние на бактерии 7Б641, 12Б308
чувствительность бактерий 11Б830
АНТИБИОТИКИ (см. также под названиями отдельных антибиотиков) 2Б550, 2Б554, 4Б675К, 8Б552, 9Б357, 10Б333, 11Б701, 11Б723, 11Б724, 12Б410, 12Б568, 12Б696, 12Б698
и аномалии развития 1М115
антибиотикограмма возбудителей дизентерии 2Б930
аппарат для розлива сред при определении активности на агаре 9Б810

в борьбе с носительством стафилококков 10Б785
взаимодействие в ИУК и рост отрезков колеоптилей, овес 11Г214
влияние
липидов на чувствительность бактерий 4Б721
γ-лучей 9Б612
протамин-сульфата на величину зон подавления роста бактерий 10Б557
филипина на мембраны, изменение проницаемости липосом и эритроцитов 3Р405
ЭДТА на чувствительность салмонелл 4Б723
влияние на
бактерии 1Б375, 1Б861, 1Б834, 2Б236, 4Б713, 7Б877, 8Б897, 8Б898, 9Б617, 9Б618, 9Б620, 9Б621, 12Б358, 5В582
больных и здоровых пчел медоносных 4Е528
вирусы 9Б137, 4Е568
деполяризацию мембран 7Р445
образование гетероглюканов у азотобактера 5Б633
транспорт ионов в митохондриях 10Р440
углеводы хлопчатника 6Г203
Mycoplasma gallisepticum 1Б796
выделение из *Azotobacter chroococcum* 10Б545
и гербициды, взаимовлияние 10Б609
глутаримидные и биосинтез белков, ингибирование на уровне рибосом 9Р144
дезоксистрептаминсодержащие, влияние на синтез белка и нуклеиновых к-т протеем 4Б458
динамика размножения чувствительных и устойчивых бактерий 3Б759
значение генетики микробов 3Б738
и применение этиологической структуры возбудителей дизентерии 7Б958
в изучении вирусов в молоке и молочных продуктах 9Б160
и инфекционная стерильность гибридов *Drosophila paulistorum* 7Т288
классификация путем хроматографии 11Б693
комбинированное действие
на бактерии 1Б852, 3Б758, 7Б739
с гидразином изоникотиновым при нозематозе и гнильце пчел 2Е391
с γ-глобулином 12Б887
с лекарственными травами и химиотерапевтическими препаратами при болезнях пчел 1Е444, 7Е337
лечение
дизентерии 2Б831
инфекций вызванных *Proteus* 12Б846
лептоспирозов 2Б1003
макролидные
и синтез белка, механизм действия рост клеток *S.aureus* 1Р129
устойчивость стафилококков 7Б750
методы определения 4Б709, 12Б705
микробиологические 8Б336К
с помощью одной тест-культуры 7Б737
в продуктах 1Б749
турбидиметрическим методом 7Б738
на хроматограммах 1Б737
чувствительности бактерий 1Б736, 4Б706, 4Б707, 4Б708, 9Б611
механизм
биосинтеза 7Б734
действия 1Б734, 7Б744, 8Б761
в молоке и молочных продуктах 10Б689
в мясе 8Б812, 10Б671
новые 4Б676, 8Б743
пенициллиновой группы, влияние на кишечную палочку 1Б375
пирролопиримидиновые, влияние на ферменты кишечной палочки 1Б503
в питательной среде для выращивания лептомонад 3К107
применение в
пищевой промышленности 11Б682К
пчеловодстве 10Е365, 10Е367
противогрибные 3Б835, 5Б604
профилактика болезней пчел в США 2Е343
в пчелином меде 11Е417
как радиопротекторы 8С82
и развитие, диатомовые водоросли 9В72
регуляция биологических процессов 9Н28К
и рибосомы *E. coli* 10Б341
и родственные в-ва 2Б549
синтез
бактериями 5Б122, 5Б602, 7Б817, 12Б883
грибами несовершенными 3Б1094
и синтез белка 1Р111, 3Р224
спектры поглощения Уф-света 7Б751
среда для изучения биосинтеза 3Б750
стерилизация насекомых 10Е445
сходный с шартрезином 2Б547, 8Б748
тетраеновые, очистка 8Б745
условия ферментации в колбах и аппаратах 12Б695
устойчивость
бактерий 5Б386, 5Б387, 8Б927, 11Б729, 11Б734, 12Б747, 12Б1039
– азотобактера 1Б742
– дизентерийных 2Б858, 5Б624-5Б627, 12Б935
– кишечной палочки 2Б324, 2Б866, 2Б867, 6Б712, 7Б395
– клебсиелл 11Б895
– сальмонелл 4Б710, 9Б936
– стафилококков 4Б722, 5Б877, 10Е790, 11Б727, 12Б886
– фитопатогенных 10Б628
– энтеро- 1Б739, 10Б839, 12Б953, 12Б954
грибов 11Б726
Mycoplasma gallisepticum 10Б566
флокуляция культуральной жидкости 7Б752

фунгистатический, образование *Pseudomanas sp.* 505 9Б601
как хемостерилизаторы насекомых-вредителей 5Е525
цитостатический, образование *Streptomyces* 9Б5999
чувствительность
бактерий 1Б738, 2Б792, 3Б761, 3Б885, 3Б939, 3Б1064, 3Б1073, 5Б620, 5Б828, 7Б857, 10Б570, 10Б738, 12Б707
– азотобактера 1Б740,1Б741
– брюшнотифозных 2Б915, 2Б919, 8Б946, 9Б857
– гонококков 3Б930, 10Б813
– грамотрицательных 1Б789
– дизентерийных 3Б977, 3Б979
– кишечной палочки 2Б871, 7Б927
– клебсиелл 8Б948
– корине- 11Б728
– листерий 3Б1060
– молочнокислых 12Б708
– протея и его биохимическая активность 4Б712
– сальмонелл 2Б853, 7Б935
– стафилококков 1Б808, 3Б909, 4Б711, 5Б612, 5Б622, 5Б623, 10Б562, 12Б871, 12Б893
– энтеро- 2Б853, 9Б858
водорослей синезеленых 7Б720
микроорганизмов 1Б710, 2Б783, 2Б786, 2Б787, 8Б852, 5Е460
собственных продуцентов 11Б722
широкого спектра, чувствительность микроорганизмов 9Б848
штаммы-продуценты 8Б738
A/ 672, получение и свойства 12Б702
AA 110, свойства 3Б746
Ac_6 569, выделение и свойства 4Б691
AO –341, получение, свойства 9Б604П
ASK–753, выделение и свойства 12Б700
B –15565 A и B сходство с эндомицином, синтез 10Б540
LL – AC 541, выделение и свойства 2Б555
RA –6950 β, получение, свойства 9Б603П
S –583 – B, , получение и химическое строение 10Б541
31, выделение и свойства 11Б709, 11Б710
121
влияние на дрожжи 11Б732, 11Б733
выделение и свойства 11Б700
3–1863 выделение и химический состав 2Б556
АНТИВИТАМИНЫ
B_1, окситиамин и синтез кортикоидов, крысы 1П677, 1П678
K и свертывание крови 7Н346
АНТИГЕЛЬМИНТИКИ см. Противоглистные средства
АНТИГЕМАГГЛЮТИНИНЫ к вирусу слюнных желез крыс 11Б272
АНТИГЕН–АНТИТЕЛО РЕАКЦИЯ
при введении спермий в половые пути м. свинки 3М46
у вируса гриппа 10Б162
на мембране эритроцитов при гемолитической болезни новорожденных 3Н320
обнаружение вирусов растений с помощью ~ 6Б83
АНТИГЕНЫ (см. также Антигены групповые; Антигены микроорганизмов; Иммунитет)
видоспецифические перевиваемых культур 10Б61
выделение после трансплантации почки у людей 10Н918
гельминтов 4К42
Anisakis 7К170, 7К171
Fasciola gigantica 7К86
Schistosoma 10К160
– *japonicum* 2К112
Frichinella spiralis 3К293
дифференциация в эмбриогенезе человека 9М111
изо-
наследование, роль в цитогенетике 11Т428К
тиреоглобулина, значение при эксп. тиреоидите кроликов 8П598
клопа *Oncopeltus fasciatus* 6Е310
лимфоидные, молекулярная гетерогенность, человек 12Н376
покрывающие сперматозоиды человека 11М54
простейших
токсоплазменные 3К55, 3К65, 3К66
Entamoela histolytica 3К32, 8К20
Plasmodium gallinaceum 6К90, 6К91
протективные, изыскание 12Б844
различия клеток вилочковой железы и лимфоузлов 11Т295
растительный экстракт как специфический реагент для определения ~ у человека 10М483
реагирующий с тиреоидстимулирующим иммуноглобулином при тиреотоксикозе 8П594
рыб 5И147, 8М51, 4П600
сильные тканевой несовместимости в почечных гомотрансплантатах 7Т326
слюны при анемии рефрактерной 10Н408
специфические семенной жидкости 8П682
тканевые и ~ среды в вакцинах 10Б72
трансплантационные системы HL–A у человека 2Т338
тромбоцитарные и изоиммунизация при повторных беременностях 12Н375
цитотоксического фактора при зобе 12П690
в эритроидных клетках при эритропоэзе 4Н276
эритроцитарные
при анемии рефрактерной 10Н408
Африка 8И47
и естественные изоагглютинины, угорь 6И120
межвидовые и внутривидовые различия 12И62

тношение к лейкоцитарным групповым антигенам 6Н313
салака 9И115
йца лягушки 7М50
АНТИГЕНЫ ГРУППОВЫЕ
антиген Кидд у населения Москвы 5М572
антиген – Go^a и Rh– система 7Н320
анти– L^{1b}, метод изучения 9Н369
антиген TM и Sj –новый антиген системы MN 2Б277
в вирусных вакцинах 11Б132
вирусов
лейкозов мышей 9Б268, 12Б269, 12Б271
саркомы Рауса 12Б272
лейкоцитарные, антиген HL–A в эритроцитах 9Н371
Льюис–системы
и гликосфинголипиды 11Н444
и эритроциты 11Н444
модификации при рефрактерной анемии 10Н409
системы Gm 1Т343, 3Т377
фактор Kell сенсибилизации к N при гемотранфузиях 4Н313
фактор H, отношение к антителам IgG и IgM из сыворотки крови козла 8Н254
эритроциты, химические и структурные свойства мембран 3Н315
A –антиген 4Н286
и Hb у человека 12Н326
исчезновение в процессе развития цыплят 2Н264
определение несовместимости методом иммунофлуоресценции 7Н316
в эритроцитах человека 12Н326
ABH и система Gc сыворотки 3Т378
ABO- системы 11Н437
и агглютинация эритроцитов 8Н253
изменения в клетках первичной тканевой культуры 4Н438
в моче 3Н318
у населения Киргизии 3М646
в сперматозоидах человека 1М50, 5М42
в сперме 3Н318, 4М72, 6Н308
в сыворотке крови 9Н364, 10И359
и типа Ge у человека 3Т371
фермент, разлагающий фактор A 1Н321
в эпителии полости рта 12Н368
в эритроцитарных стромах 1Н320
Au при болезнях 9М571, 11М514
Di(a+) у европеоидов 2М616
H –антиген в культурах человеческих клеток 9Н366
HL – A и P системы, возможная корреляция 6Н313
Ul^a у населения Японии 2Н279
Mn у населения Киргизии 3М646
MNS – системы 4Н301, 9Т315
P_1B, P_1B2 и P_1B3 распространенность у человека 1Т334
Rh – системы
в амниотической жидкости и сыворотке крови Rh – положительных доноров 11Н440
компонент ~, растворимый в бутаноле 2Н273
и кровь, биохимические показатели 1Н319
методы исследования 1Н327, 8Н324
обнаружение у плода 10Н361
Rho(D) у населения Киргизии 3М646
Xh сыворотки крови человека 10Т398
АНТИГЕНЫ МИКРООРГАНИЗМОВ
бактерий 1Б681, 2Б861, 8Б460, 4С31
анаэробных 12Б880
бруцелл 1Б886, 7Б984, 7Б986, 8Б968, 9Б977, 11Б940, 11Б946, 12Б986
гонококков 1Б827
грамотрицательных пигментообразующих 12Б957
дифтерийных 1Б631
кишечной палочки 2Б15, 2Б422, 2Б815, 5Б898, 6Б496, 10Б840, 10Б841, 12Б943, 12Б945, 12Б948, 12Б958, 12Б977
клебсиелл 3Б869, 3Б874, 3Б875, 11Б896, 11Б904
коклюшных 1Б838, 2Б850, 2Б851, 5Б887, 7Б1037
лептоспир 7Б1044, 7Б1046, 8Б1018, 12Б1054, 12Б1057 12Б1064
сенной палочки 5Б821
сибиреязвенных 2Б795, 5Б955, 7Б1033
стафилококков 1Б811, 12Б880, 12Б892
столбнячного токсина в зависимости от глутамата 8Б612
чумных 1Б880, 8Б688, 9Б975
Aerobacter aerogenes 5Б819
Bacterioides 8Б587
Citrobacter 4Б552
Enterobacter 3Б935
Erwinia, 10Б617
Listeria monocytogenes, 3Б1053
Mycobacterium, 1Б405, 1Б923, 3Б545, 5Б942, 7Б1022, 10Б865
– *battey* 7Б1002
– *phlei* 2Б985
– *tuberculosis* 1Б914, 5Б929, 5Б931, 7Б1002, 12Б1030
Neisseria meningitidis, 7Б923
Pasteurella 12Б984
– *avium* 12Б980
– *multocida* 11Б931
Proteus vulgaris 5Б835
Pseudomonas tabacum 10Б616
Salmonella 1Б836, 12Б901, 12Б915
– *breslau* 2Б903
– *gallinarum* 2Б904, 7Б567
– *paratyphi* 12Б971
– *pullorum* 2Б904
– *typhimurium* 6Б493
– *typhosa* 3Б959, 3Б961–3Б963, 12Б965
Shigella
– *boydii* 3Б985
– *dysentheriae* 2Б928, 3Б976
– *flexneri* 2Б934, 2Б935, 3Б984

– *sofia* 3Б986
Streptococcus 7Б894, 10Б810, 12Б861, 12Б866
– группы A и E 1Б801
– *agalactiae* 1Б802
– *opportunus* 1Б802
– *pyogenes* 1Б800
Treponema pallidum 10Б897
Vibrio 5Б367
– *cholerae* 9Б1014
– El – Tor 12Б1038
– *fetus* 1Б988
– *parahalmolyticus* 1Б937, 10Б878, 12Б1035, 12Б1036
бактериофагов
дифтерийных 7Б68
микобактерий 1Б92
САМ 2Б56
вирусов 3Б330, 7Б101, 8Б65, 9Б155, 11Б138, 4С31
адено– 1Б259, 2Б162, 2Б180, 4Б178, 4Б189, 4Б190, 5Б169, 6Б237, 6Б238, 7Б196, 7Б197, 8Б171, 8Б172, 11Б197, 12Б173, 12Б179
арбо– 7Б176, 8Б105, 8Б106
бешенства 1Б282
болезни Ауески 6Б249
болезни Борна 5Б289
вакцины 3Б299, 6Б284, 9Б252, 11Б255
венесуэльского энцефалита 12Б142
визна 10Б249
гепатита 4Б290
герпеса 2Б186, 2Б187, 2Б189, 4Б208, 4Б219, 5Б183, 6Б249, 7Б210, 9Б211, 9Б212, 10Б150, 12Б198
гриппа 1Б278, 3Б193, 3Б194, 4Б226, 5Б199, 8Б203, 8Б204, 8Б206, 8Б237, 12Б202, 12Б204
– A_2 6Б258
западного лошадиного энцефаломиелита 6Б153
ДНК– содержащих 9Б140
инфекционного бронхита 1Б294
клещевого энцефалита 3Б147, 6Б189, 10Б116
Коксаки 3Б99
кори 10Б180, 2В215
краснухи 3Б238, 5Б223, 10Б186
лейкоза мышей 1Б332, 5Б268, 7Б315
мозаики озимой пшеницы 4Б55
онкогенных птиц 11Б269
оспы 7Б278
парагриппозного 5Б212, 7Б248, 11Б222
полиомиелита 11Б139
полиомы 1Б247, 5Б163, 10Б137, 10Б223
полосатой мозаики пшеницы 4Б47
респираторно–синцитиального 3Б227
саркомы мышей 8Б283
саркомы Рауса 3Б322, 12Б274
Сендай 10Б167
френд 11Б267
Хунин 10Б124
цитомегало– 2Б200, 9Б220
чумы птиц 8Б201
энтеро– 7Б129, 8Б92
эпидемического паротита 9Б238
японского энцефалита 3Б156, 4Б163
ящура 2Б122, 3Б116, 3Б117, 7Б161, 10Б106, 10Б110, 11Б149
ECHO – 6 8Б78, 8Б92
ECSO 5Б137
RS 3Б226
SV40 1Б244, 3Б163, 3Б165, 4Б165, 8Б157, 8Б174, 11Б185, 11Б186
возбудителя трахомы 7Б287, 7Е288
грибов 5Б971
Cryptococcus neoformans 2Б1067, 2Б1068
Paracoccidioides immitis 2Б1072
Sporotrichum schenskii 6Б739
дрожжей, метод изучения 2Б275
Candida albicans 2Б1057, 11Б977
Histoplasma 7Б576, 11Б994
– *capsulatum* 7Б1057, 9Б1030, 11Б983
– *farciminosum* 2Б1075, 2Б1076
– *sepedonicum* 7Б1057
дрожжеподобных грибов 2Б1048
искусственные при брюшном тифе у мышей 9Б829
микробов ротовой полости и кариес 5Б810
риккетсий 1Б366, 8Б322, 8Б325
Бернета 2Б223, 4Б336, 4Б337, 6Б330, 8Б317, 8Б318, 8Б328
Провачека 2Б224
Dermacentroxenus sibiricus 4Б343
Rickettsia
– *quintana* 8Б326
– *orientalis* 5Б292
– *tsutsugamushi* 5Б297, 8Б313
Mycoplasma 5Б549, 10Б775, 10Б780
agalactiae 2Б813
gallisepticum 1Б792
mycoides 2Б815
pneumoniae 3Б903
АНТИГИПОКСИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, защитное действие при гравитационных перегрузках 11П937
АНТИГОРМОНЫ
А –норпрогестерон и этамокситрифетол и добавочные половые железы, крыса 6П683
антиэстрогены
и аномалии развития у крыс 5М132
и задержка имплантации у мышей 5М102
влияние ~ на половую репентивность, вызванную стероидами, у овариэктомированных крыс 1П741
половые органы самок и вес матки, влияние х/радиола у крыс 1П750, 6П708
АНТИДИУРЕТИЧЕСКИЙ ГОРМОН (см. также вазопрессин; Окситоцин) 3П557, 9П608
и адаптация к окружающей среде, крыса 2Н177
активность при гипотермии, собака 1Н850
и болезни
несахарный диабет, крыса 10П643
сахарный диабет, крыса 11П653
при дегидратации и нагрузке водой крыс 12П607

и диурез
водный, собака 6П566
от малых доз 5Н871
крови
и гипоталамус, повреждение у крысы 8И545
при кровопотере, собака 8П544
и СМЖ, собака, кролик 5П540
при кровопусканиях, связь с гиповолемией 6Н853, 11П654
метод определения
биологический, человек 7П540, 10П644, 10П645
в гипофизе плода крысы 2П496
механизм действия 9Н944
и невесомость 12П838
и органы
желудок, торможение секреции жирами пищи 9Н799
всасывание ~
кишечника тонкий 2Н903
мочевой пузырь, Na в тканях жабы 1Н874
поджелудочная железа 4Н821
почек у больных и здоровых 9Н941
– взаимодействие с другими гормонами 11П656
и поведение, крыса 1П360
связывание и in vivo 6П577
секреция
влияние гипоталамуса, крыса 8П542
звука высокочастотного, крыса 5П118
реакции напряжения у крыс 12П608
регуляция человек, коза 6П576, 12П609
синтез в мозгу головном 7И275
сравнительная чувствительность к ~ 1П591

АНТИКОАГУЛЯНТЫ
антитромбин и гепарин 11Н809
и геморрагические диатезы, геморрагический кишечный синдром у детей 12Н413
крови при геморрагическом кишечном синдроме у детей 12Н413
и свертывание крови 12Н398
АНТИЛОПЫ (см. также Копытные; Латинские названия)
пустынь, и проблема воды 3И611
рога и их рост 11И485
вилочковая
определение возраста по зубам 11И435
остатки инсектицидов Южн. Дакота 6И546
участок обитания, Монтана 11И514
АНТИМЕТАБОЛИТЫ 11Б80
и аномалии развития у кроликов 11М140
и регенерация у гидры 6М201
и рост проростков, огурец, кукуруза 11Г190
стерилизация насекомых-вредителей 5Е525, 10Е445
в терапии и профилактике лучевой болезни 8С87
АНТИМИОЗИН ферритиновый в саркомере 1М273
АНТИМИТОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА (см. также Колхицин: Митоз, под названием в-в) 5Т100, 12Т56
аминоптерин, *Vicia faba* 10Т128
и аномалии развития у кроликов 11М140
гидразид малеиновой к-ты. горох 8Т83
и лейкопения, защитное действие биофлавинов 6Т123
метил-3 гидрокси-6 (1Н,3Н) хиназолидион-2-4 растительной клетки 11Т100
челоны 8Т133
АНТИМИЦИН А
и выделение H_2, бактерии 2Б407
и обмен Na в мышце денервированной 3П422
и потенциал коры 6П283
и свертывание крови 9Н404
и фотосинтетическое фосфорилирование 3Р79
АНТИМУТАГЕНЕЗ
классификация, общебиологическое значение 2Т258
эволюционный аспект 2Т257, 2Т258
АНТИМУТАГЕНЫ, разное действие 2Т256
АНТИОКСИДАНТЫ и развитие ожирения органов при недостаточности холина у крыс 10Н238
АНТИПИРИН
введение, содержание в крови 1Т346
очищение плаценты от ~ , обезьяны 10П812
АНТИСЕПТИКИ
аммония четвертичные соединения 7Н801
влияние на вирус ринопневмонии лошадей 4Б223
для защиты неметаллических материалов 9Б574
проникновение через ткани термита 3Е88
резистентность винных дрожжей 11Б761
ФХМ-7751 и нафтенат меди, влияние на микрофлору почвы 7Б835
чувствительность аспергиллов 9Б551
АНТИСЫВОРОТКИ
аденогипофиза 2П523, 4П600
антигепатоцитоксическая 5Н304
антиглобулиновые 3Н325, 7Н336, 4Н349, 4П622
антилимфоцитарная 2Н282
и вес тела и секреция гидрокортизона 10Н61
антинейтрофильная и лейкопоэз, м. свинки 7Н312
антитромбоцитарная 1Н318, 4Н285
анти- А, анемия гемолитическая, вызванная ~ и кровотворение, кролики 4Н275
анти- D в предупреждении резусиммунизации при беременности 9М461
анти- О (анти- rh'), получение специфических сывороток 3Н323
анти- Rh, в предупреждении гемолитической болезни новорожденных 6Н311
АЦС
влияние на организм в гериатрической практике 10Н144

и трансаминазы крови и белки крови, фракции, крысы 5Н304
к бактериям
гонококкам 10Б816
сальмонеллам 3Б778, 10Б722, 10Б817
стафилококкам 1Б811, 12Б863
стрептококкам 7Б894, 10Б810
Vibrio parahaemolyticus 12Б1035
к вилочковой железе 11Н212
к вирусам
венесуэльского лошадиного энцефаломиелита 9Б175
герпеса, приготовление 11Б205
гриппа 1Б274
краснухи 10Б186
лягушек 1Б153
полиомиелита 7Б133
растений 10Б37К
энтеровирусам свиней 5Б125, 9Б172
японского энцефалита 5Б148
яшура, метод получения 12Б130
к гормонам 6П668
инсулину 6П671, 10П729
лизин-вазопрессину 12П612
лютеинизирующему 6П735, 10П625, 11П849
пролактину овечьему 2П548
роста 6П593, 7П556
фолликулостимулирующему 4П589
хорионическому гонадотропину человека 12П626, 12П775
к интерферону, действие на вирусы 8Б63, 12Б92
к коллагену 1Н243, 1П547
к лизоциму фага Т4 5Б11
к мембранам нервных окончаний
биоэлектрическая активность нейронов, моллюск 4П22
влияние на ультраструктуру изолированных нервных окончаний и нейронов моллюска 4П21
к плацентарному антигену 5П724, 11П859
подавление, роль генов фага λ 12Б27
против эритроцитов, гетерогемагглютинационная способность, человек 11Н95
к различным типам Hb, получение 8Н220
к сперматозоидам, влияние на сперму у кролика 2П666
флуоресцирующие, диагностика *E.coli* 8Б941
к *Aspergillus fumigatus* 2Б1020
к *Candida albicans* 2Б1020
АНТИТЕЛА (см. также Агглютинины; Антитела групповые; Антитоксины; Гемагглютинины; Гемолизины; Иммунитет; Преципитины)
к ангиотензину 7Н619
к антигенам семенника, м. свинка 3М46
к антифактору II крови в изучении протромбина 8Н268
к антифактору IX аутоиммунокоагулопатия при наличии ~ 12Н412
антиядерные, меченые флуоресцеином в изучении хромосом 11Т37
ауто-
анти- I^T у индейцев Венесуэлы 4М852
антитиреоидные, иммунологическое определение, человек 5П590
при гипотиреозе, человек 4П638
при мегалобластических анемиях 6Н369
при облучении 10С15
к бактериофагам 5Б85
Mycobacterium phlei 2Б57
Т5 9Б60
к бактериям
бруцеллам 3Б1000, 5Б913
гонококкам 7Б925
грамотрицательным 2Б785
дизентерийным 7Б943
кишечной палочке 2Б864, 2Б865, 8Б702
лептоспирам 2Б1003, 3Б1080, 7Б1043, 12Б1056, 12Б1064
мико- 3Б1014
сифилиса 9Б1022
столбнячным 8Б974
стрептококков 5Б862, 7Б900
туберкулезным 2Б977, 5Б932, 8Б982
туляремийным 7Б973, 7Б975, 12Б981
холерным вибрионам 11Б958, 11Б959, 12Б1037
Aerobacter aerogenes 5Б819
Salmonella 1Б841, 6Б691, 7Б939, 9Б931
– *gallinarum* 3Б953, 3Б954
– *typhosa* 2Б917, 8Б835, 10Б821
Staphylococcus aureus 8Б702
Streptococcus 3Б921, 6Б672, 7Б901
– *dysgalactiae* 12Б882
– MG 1Б806
Versinia enterocolitica 5Б824
взаимодействие с дифтерийным анатоксином 10Б890
к вирусам
адено- 2Б164, 2Б169, 4Б182, 6Б128, 6Б295, 8Б567, 10Б73
арбо- 2Б92, 11Б179, 12Б117
африканской чумы свиней 5Б288
бешенства 11Б244
болезни Ньюкасла 5Б217, 10Б176
вакцины 4Б90, 4Б263
гепатита 8Б272
герпеса 1Б271, 5Б188, 7Б220, 8Б184, 8Б185
гриппа 3Б198, 3Б259, 3Б260, 4Б248, 5Б257, 6Б128, 7Б245, 8Б204, 8Б235, 8Б238, 8Б239, 10Б163, 10Б164, 12Б239, 10С17
западнонильской лихорадки 6Б190, 11Б178
инфекционного гепатита собак 3Б317
кишечным 7Б150
клещевого энцефалита 6Б204, 6Б205
Коксаки 2Б127, 11Б141
кори 8Б235
краснухи 1Б290, 5Б245, 9Б245, 9Б246, 10Б192, 10Б193, 10Б211, 11Б243

Куньин 1Б232, 2Б147
лихорадки денге 6Б208
Марбург 10Б131
Мачупо 12Б156
миксо- 4Б246, 7Б242
папулезного стоматита 1Б354
парагриппозным 1Б298, 5Б213, 12Б247
полиомиелита 4Б80
рео- 2Б159, 8Б87, 8Б167
респираторным 4Б104
саркомы Рауса 12Б272
синего языка овец 7Б186
Чалово 10Б130
чумы 8Б251, 11Б239
шотландского энцефалита овец 2Б145
эпидемического паротита 7Б254, 7Б255
японского энцефалита 4Б148
ящура 4Б134, 5Б142, 12Б128
ECHO 2Б127, 7Б149, 12Б123
SV40 5Б157
к возбудителю орнитоза 6Б128
генетика, у позвоночных, обзор 5Т266
и генетические маркеры ABO, MNSs, Rh(CcDEe) Fy^a у человека, реакция на тифоидную вакцинацию 8Т372
гетерогенные и секвестрация тромбоцитов в селезенке 1Н318
к глутену 11Н830
гомологичные аналитические у кроликов зараженных *Schistosoma mansoni* 3К243
к гормонам
АКТГ 2П523, 7П564
инсулину 2П616, 2П617, 2П630, 4П698, 4П702, 7П627, 10П740, 11П778, 11Б780, 12П721
лютеинизирующему 5П557
фолликулостимулирующему, кролики, м. свинки 2П542
хорионическому гонадотропину и бесплодие у мыши 7П693
эстрадиолу 4П738, 12П786
дефицит при поздних токсикозах беременности 8П711
изо-
при иммунизации эритроцитами гиббона 8М461
цитотоксические против лейкоцитов, образующиеся во время 1-й беременности 7П709
иммуноглобулиновые неполные при анемии гемолитической 9Н420
у клопа *Oncopeltus fasciatus* 6Е310
комплементсвязывающие
к вирусам
– орнитоза 12Б265
– респираторно-синцитиальному 7Б233
к риккетсиям у населения Аккра 8Б329
копра-
при кишечных инфекциях 3Б938
нейтрализация вируса полиомиелита 5Б121
лейкоцитарные и пересадка органов у человека и животных 11М187
люминесцирующие, определение зараженности цекарских дрожжей 2Б587
малярийные к антигенам у населения Уганды 1К92
меченные радиоактивным I 9Б927
к микроорганизмам ротовой полости 5Б810
нейтрализующие к вирусам классической чумы свиней 3Б348
Повассан у животных 1Б215
саркомы Рауса у птиц 12Б281
образование
влияние СТГ, ТТГ и тироксина у крыс 9П578
у животных
– нейтрализация бактериофага 9Б109
– подавление вирусом лейкоза Френда 6Б297
при иммунизации синтетическим полипептидным антигеном у крыс, генетический контроль 6Т277
у инбредных мышей, генетический контроль 1Т301
при облучении 10С17, 10С87, 12С35, 12С84
и сывороточные белки 7Б326
против
париетальных клеток, влияние на слизистую желудка 8Н617, 9Н800
сперматозоидов 12М61
в сыворотке м. свинки 5М41
в цервикальной слизи у женщин 7М63
к риккетсиям 8Б323
и сперматогенез у человека 2М79
специфические
влияние на ионный обмен бактерий 8Б702
при идиопатическом пангипопитуитаризме, первичной недостаточности щитовидной железы и надпочечников 10П617
токсоплазменные у собак и кошек 3К56
к фактору VIII и полиморфизм патогенеза гемофилии А 11Н474
флуоресцирующие
выявление бактериального симбионта *Pseudomonas melophora* в яблоневой пестрокрылке 7Б706
диагностика
– антигена вируса саркомы Рауса 3Б322
– арбовирусов 6Б168
– вируса гриппа 1Б297
– вируса оспавакцины 4Б273
– возбудителей диспепсии 10Б835
– геморрагического нефрозо-нефрита 8Б304
– листериоза 3Б1057
– онхоцеркоза 7К174
– респираторных инфекций 4Б287
– тропической эозинофилии и филяриатозов 2К175
– *Versinia enterocolitica* 9Б989
– *Pasteurella haemolytica* 1Б866

– *Streptococcus agalactiae* 3Б927
идентификация
– вируса чумы свиней 8Б296
– возбудителя гонореи 12Б894
– и типирование *Listeria monocytogenes* 10Б884
– фитопатогенных бактерий 10Б618
– *Neisseria meningitidis* 1Б832
изучение
– антигенов вирусов визна и маэди 10Б249
– клубеньковых бактерий 3Б822
– размножения вируса гриппа 8Б207
окрашивание мазков 10Б718
определение и анализ серотипов *Actinomyces israelli* 11Б1001
применение в вирусологии 12Б115
к фибриногену человеческому, в исследовании кровообращения коронарного 10Н532
холодовые при приобретенной гемолитической анемии 3Н368
при хромосомных болезнях 11Т448
цитофильные против тиреоглобулина в сыворотке крови человека и кроликов 6П638
к человеческому гастину I , связывание церулеина 12Н843
к щитовидной железе 2П560, 5П570, 8П596
при дисгенезии гонад, человек 11П633
к желудочные у женщин с синдромом Тернера и их родителей 11Т463
при заболеваниях щитовидной железы 2П561, 12П683, 12П690
после радиойодтерапии больных 10С13
к *Aspergillus fumigatus* 2Б1043, 2Б1052
к *Candida albicans* 2Б1043, 2Б1048, 2Б1052, 3Б1005, 6Б738
к *Mycoplasma gaelisepticum* 3Б899, 11Б924
pneumoniae 4Б404, 8Б875, 11Б925
к *Rickettsia* 1Б366, 2Б92, 10Б253, 12Б117
Бернета 4Б104, 4Б348, 4Б349, 8Б67
tsutsagamushi 4Б345, 5Б296

АНТИТЕЛА ГРУППОВЫЕ
антилейкоцитарные HL–A, синергическая активность 9Н370
анти–Льюис и распределение групп крови АВО-системы 11Н436
анти– A , опасность переливания 6Н337
анти –A и анти– B 12Н364
анти –D определение титра, значение, человек 10Н370
анти – Di^{a} у европеоидов 2М616
анти IgG и IgM 8М595, 8Н254, 8Н283
анти HL–A, перекрестно-реагирующие в лейкоцитах и тромбоцитах 4Н302
анти –I 3Н333
анти Ik^{a}, обнаружение при перекрестной пробе 8Н323
анти –Gan и гемолитическая болезнь новорожденных 11Н443
анти –Le^{b} и анти–H
идентификация и аборт самопроизвольный 3Н316
изучение путем абсорбции эритроцитами 9Н368
анти –Rh (D)
в амниотической жидкости и сыворотке крови при беременности 7Н318
у населения Дании 5М571
анти – Tj^{a} у жителей Израиля 10М487
анти I, техника определения 2Н272
и гемолитически-геморрагические осложнения при гемотрансфузиях 11Н460
методы исследования 6Н305, 8Н255
редкие, антитело–анти– Vel 2 3Н335
АВО–системы
при беременности 1Н324, 6П740
при гемолитической болезни новорожденных 2Н267
заменители 3Н317, 12Н364
в онтогенезе 3Н319
и поступление гетерологических антигенов из кишечника 11Н437
распространенность и обозначения 6Н306
и сперматозоиды у человека 2М77
и способность к деторождению 12Н366
при стимулировании групповыми в–вами 1Н323
Gm– системы, образование при беременности 7Н323
Rh– системы 10Н370, 11Н439
при беременности предупреждение 2Н276
влияние полисахаридов 6Н310
заменитель растительного происхождения 3Н321
метод исследования 3Н324
и несовместимость матери и плода 7Н317
получение специфических сывороток 3Н322
структурные компоненты, блокирующие Rh – детерминанты 4П300
и сперматозоиды 4Н289
при стандартизации сывороток крови 6Н309
Siedler – антитело, реагирующее с эритроцитами $A_1 he(a–b+)$ 2Н278

АНТИТОКСИНЫ
дифтерийные 2Б999, 6Б729, 10Б771
коклюшные 1Б834П
стафилококковые 9Б914
столбнячный 7Б1048, 10С12
Elostridium *perfingens* 5Б921
sordellii 12Б992
α – АНТИТРИПСИН
крови человека
генетические варианты 1Т344
уровень и тифозная и паратифозная вакцина 3Т380

недостаточность и патология легких 6Н714
АНТИФУНГИН антигрибковое действие, селекция продуцентов 9Б600
АНТИХОЛЕЦИСТОКИНИН мочи 1Н841

АНТИХОЛИНЭСТЕРАЗА
и раздражение регенерированных волокон корешков спинного мозга, кошки 5П155
препараты и эффект раздражения блуждающего нерва 2П377, 2П378

АНТОЦИАНЫ
влияние
фитохрома, фуксии 3Г19
сахарозы, гречиха 1Г72
в гипокотиле, гречиха, турнепс 2Г94, 11Г21, 11Г99, 11Г100
и дыхание, капуста 12Г86
индукция хромосомных перестроек в корешках лука 2Т296
лейко-
в листьях, ива, очиток 1Г73, 5Г67
в стеблях, очиток 5Г67
в листьях, древесные породы 12Г35
в междоузлиях, влияние ИУК и гиббереллина, сорго 3Г140
в мезокотиле, синтез, влияние ИУК, сорго 6Г159
в плодах
при развитии, виноград 8Г73
при хранении, рябина 5Г66
в прицветниках, влияние т-ры, пуансеттия 6Г69
в семядолях, влияние фитохрома, турнепс 11Г21
синтез, влияние
коричных к-т, петуния 4Г80
света
– 14 видов растений 1Г17
– гречиха 2Г20, 11Г100
в эпидермисе листа, *Trapa natans* 8Г72
АНТРАКНОЗ хурмы, пектолитические ферменты 2Г222

АНТРАНИЛОВАЯ КИСЛОТА, превращение *Nocardia opaca* 8Б540
АНТРАНИЛСИНТЕТАЗА
очистка и свойства, регуляция активности 7Р365
E. coli 11Б386, 11Б387
АНТРАХИНОНЫ растений, образование *Xanthoria parietina* 8В224
АНТРАЦИКЛИНЫ образование *Act. galilaeus* 7Б724
АНТРОПОГЕНЕЗ (см. также Антропология; Антропология физическая; Антропология этническая)
адаптация человека 1М564Р, 9М542
антропоиды, австралопитеки, *Homo habilis*, емкость мозговой полости 2М576
антропоиды ископаемые
австралопитековые 1М570, 1М582, 2М585, 5М552
– "остеодонтокератическая культура" 2М584
– размеры тела 5М553
– систематика 2М586
– фрагмент бедренной кости 10М338
зинджантроп, череп и зубы 7М564Р
орудийная деятельность 2М567
рамапитек
– австралопитеки, зубы, сравнение 1М571
– экология 11М577
эволюция 2М564, 12М631
антропологические открытия в Восточ. Африке 10М533
населения из Опола XIII–XIV вв. 3М640
археологические исследования в
Америке 2М590, 7М578
Лионе, Джефферсоне и округе Филлипс, Канзас 7М577
в местечке Пинаб Крик, Вайоминг, Англия 3М630
побережья Тихого океана в р-не Гватемалы 7М580Р
в р-не деревни *Shake Rock* и реки Бэр, NO 3М631
Juntunen Site и предыстория лесных р-нов Верхнего озера, Англия 1М586
Spawn Mound, Лейк Каунти, Южн. Дакота 7М579
белки сыворотки крови, таксономическое значение 7М561
вертикальное положение тела, биомеханика 1М576
гоминиды ископаемые 7М562
и австралопитековые, мегантроп и гигантопитек, систематика, новые данные 1М562
исторические данные 3М618К
методы исследования 2М565
олдовайский 8, таранная кость 7М569
палеоантропы из пещеры Амуд в Израиле 2И589
из пещер Староселье и Тешик-Таш 11М580
питекантроп
– и нгандон–современные австралийцы, филогенетическая линия 7М566
– VII с о–ва Ява 9М539
– из Сангирана, Центр. Ява, Нижние челюсти 2М588
– и современный человек, взаимосвязь размеров черепа 2М581
– шестой череп 7М565
позднемиоценовый 11М578
происхождение 8М532
рост черепа 2М579
таксономия, методы исследования 11М576
телантроп и единство вида 10М534
древние люди
атлантроп мавританский, реконструкция эндокрана 5М549
архантропы, затылочная кость из Вертерселеш 11М581
кениапитек африканский, зубы 1М572
"неандерталоиды" в Африке 12М632

неандертальцы 1М577,1М578, 3М619, 3М620, 7М571, 11М579
позднего палеолита, макроструктура мозга 2М575
зубы 1М574
размеры у ископаемых гоминид и современного человека 2М587
строение у приматов и гоминид 8М534
кисть
гоминид, морфология 3М624
пропорции у человека и приматов 2М582
кости ископаемые макак и человека в пещере Ожикдо в сев. части о-ва Кюсю, Япония 3М627
методы исследования, иммунологические и химические 9М534, 9М537
находки ископаемые
азильской эпохи из Сент-Рабье. Франция 5М558
в Олдовайском ущелье и палеоантропологические открытия 9М538
пещера Киренаика и каменный век на территории юго-вост. Азии Средиземноморья 3М621Р
скелет мадленской эпохи 1М581, 12М635
из Стеркфонтейна, фрагмент лопатки 5М554
челюсти неандертальца из пещеры Кульна в Моравии 3М619
череп
– из Брокен-Хил, Англия 5М556
– из Джебель Ирхуд, Марокко 5М557
– *Homo sapiens* из Риса, Германия 9М543
онтогенетическая изменчивость человека и эволюция гоминид 1М563
орудия труда человека
верхнего плейстоцена 9М542
каменные 1М580, 1М583, 3М620, 3М621Р, 3М629–3М631, 7М572–7М576Р, 8М535–8М543, 9М546, 9М547, 10М545–10М547, 11М582, 12М636–12М638
нижнего плейстоцена, орудия труда 9М541
эволюция 5М550
палеолит, средства изображения у древнего человека 10М544
подбородочная область, филои онтогенез 1М575
предыстория *Tehuacan valley*, некерамические изделия 1М587К
приматы ископаемые 5М548, 9М535
локомоция 3М623
олигоценовые и миоценовые филогенетические связи 1М567
палеонтология 2М570
перестройка слухового анализатора 2М577
рука, хватательная функция 2М583
слепок эндокрана 2М578
филогения 2И571, 7М559
формирование метательного акта 2М569
эволюция 1М568, 7М558, 7М560
происхождение человека 1М561, 1М562, 1М565Р, 1М566, 3М617, 3М618, 8М531, 10М535, 10М536
работы Яна Мыдлярского по ~ и происхождению рас 7М473
стоянки
ильская, два комплекса 1М584
индейцев каменного века в р-не Верхнего озера 3М629
яндашевская 1М585
труд и интеллект 2М568
человек ископаемый
в Австралии и Тасмании, геологические основы 10М543
амудский, геологический возраст, Израиль 1М578
в Америке, время появления 3М628, 7М581, 10М542
в Африке 3М622, 7М567
в Венгрии 7М568, 10М540
виды *Homo* 9М536К
геологический возраст 10М537РЕЦ
в Новой Зеландии, экологические условия 9М548
периода мустье во Франции 10М541 *Homo habilis* 2М586, 7М570, 12М633
череп
взаимосвязь между признаками 2М580
неандертальца 9М540
эволюция человека и обезьян 1М573, 5М551, 7М563, 11М574
глубокого сгибателя пальцев 3М626
грудных конечностей приматов и руки человека в свете данных сравнительной анатомии 3М625
конечности 3М625
мозга приматов 1М569, 2М572–2М574, 8М533
мышц пальцев 3М626
нижней челюсти и зубов 9М544, 9М545
структуры длинных костей 10М539Р
АНТРОПОЗООНОЗЫ опасность заражения зоологов при работе 1К28
АНТРОПОЛОГИЯ (см. также Антропогенез; Антропология физическая; Антропология этническая) 3М549, 4М557К, 4М558, 5М483К, 10М476, 11М503К, 11М517
адаптация человека 7М464
горных областей к экологическим условиям Воеводины 7М481
методы исследования 7М454
к холоду, тесты 9М465
аномалии развития и умственные способности 9М463
антигены групповые
Au и болезни человека 11М514
методы определения 10М48 10М485
антитело анти- Ti^a у жителей Израиля 10М487
артериальное давление населения Египта 9М464
археологические исследования 4М564, 4М565, 9М480–9М482

междисциплинарный подход к археологическим проблемам 3М567
проект для изучения археологических особенностей 3М568
археология 3М567, 3М568, 8М464
белки сывороточные, влияние жаркого климата 8М459
биология человека 3М550К, 3М553К, 7М462, 9М468, 12М596
близкородственные браки 5М480, 7М457
болезни человека
гекогеография 12М602
древнего 7М489Р
синдром Дауна 10М479, 10М481
суставов у населения Англии и Ямайки 4М550
цветовая слепота у бенгальских детей 5М484
бронзовый период в Ирландии, каталог 9М478
вариации подкожного жира 7М498
ВНД и психология, антропогенетические аспекты 5М473
волосяной покров у айнов, биосоциальные аспекты 12М595
III Всеобщее собрание по изучению населения Австралии, май 1968 г. 4М546
выносливость человека, факторы 1М514
генетика
инбредных групп 4М545
популяций, исследование, проведенные проф. *Jan Mudlarski* в Ун-те им. М. Кюри-Складовской в Люблине 7М460
примитивных групп 5М482
группы крови
и болезни 8М458
изучение в рамках Международной биологической программы 7М479
методы определения на ископаемых костях 10М484
у обезьян 8М461
АВО и Rh- и фетальная смертность 7М480
Gm 8М460
- и Inv после прививок костного мозга 5М486
Inv (1) в польской популяции 10М486
Rh-Hr 4М547
демография населения мира 12М601
американских индейцев 3М559
Индии 9М474
статистика браков у испанцев 1М513
" теория" конвергенции 10М477
Франции 4М552-4М554, 7М486, 7М487
диалектика истинная и "диалектическая антропология" 3М547
здоровье человека 5М478, 7М482
зубы и челюсти, рентгенограмм атлас 7М478К
изоляты 5М481
иммунобиологическая реактивность и чистота воздуха 11М518
инбридинг в
американской и канадской популяциях 5М479
и плодовитость у населения Японии 2М522
и эндогамия в штате Керала, Индия 4М543
ископаемые находки в Итрии, Румыния, жертвенные животные 11М519
исследования в
Латвии 3М556, 4М559
Литве 3М557
Польше 4М560
история ~3М548К
в Литве 3М557
конгрессы
VII Международный 3-10 августа 1964 г., Москва 9М475
в Японии 9М476
конференции
по физическому воспитанию 8М466
70-летие со дня рождения проф. *Frantisek Blaha* 1М510
кости запястья, развитие у детей 8М521-8М523
костные останки, методы исследования 9М458
культурно-эстетические исследования населения Румынии 12М594
лопари, современные 11М512
и медицина 3М555, 4М549, 4М556, 7М466
методологические проблемы 1М505
методы исследования 1И506, 1М507, 3М566, 7М463, 7М475, 8М462Р, 10М491, 11М506-11М508
микроэволюция, методы изучения 7М456
морфо-функциональные и психо-физиологические характеристики рабочих 7М477
мышление и речь 12М591
и социально-культурные изменения у населения Венгрии 12М592
народонаселение, проблемы 9М473
научные учреждения 1М509
археологический центр 11М518
по изучению крови 4М548
международное общество биологов 7М470
нижняя челюсть, структура, возрастные изменения 12М618
обезьяны
выживание в северных широтах 1М517
низшие
- перспективы и возможности в изучении ~3М564
- использование в медико-биологических целях 3М562
родство и семья 4М563
сравнительная биология 3М563
узконосые, эволюция молекулярная 3М565
центр по исследованию 3М561
одонтология 2М521, 4М555
окружающая среда
и менструация 10М480
и средства к существованию 3М569К
отпечатки пальцев, методы исследования 10М488

палеоантропология, значение анализа каменных орудий для ~ 7М491
палеолит, изображение человека 4М566К
палеопатологические исследования 9М460
паста для получения слепков 2М525
питание населения в предысторический период 9М482
популяции
биологическая структура 5М474
генетика 7М458, 7М459
дифференциальный отбор 3М558, 10М473
Канады 4М544
в Квинсленде в 1961-1966 гг. 7М485
методы исследования 10М472, 10М474
в некоторых южных колониальных округах 10М475
рост 5М475
и социальная подвижность 3М560
потомки метисов японок и американцев, численность 7М461
потребление O_2 человеком 7М488, 12М597
прикладная з индустрии 12М600
приматология, развитие в СССР 1М516
природа и деятельность человека 3М554, 4М561
проблемы в ~ 7М455, 7М468
продолжительность жизни 7М483, 7М484, 8М455, 9М472
происхождение человека 3М552, 5М472, 8М463К
процесс старения и социально-гигиенические проблемы 1М511
развитие науки в Индонезии 1М508
расы человека и расизм 5М471, 7М474
резус-иммунизация, предупреждение 9М461
родовой строй и мифология 7М492
рождаемость 1М512К, 10М478
симпозиум
европейский по использованию низших обезьян для медико-биологических целей 3М562
о применении ~ в медицине 3М555
смертность у населения мира
в доисторическое время 8М457
Владиславово, Польша в период 1952-1962 гг. 2М523
Судана, сезонная вариабильность 2М524
сообщения издательства и антропологические материалы и исследования за 1953-1967 гг. 7М472
соотношение полов у новорожденных в популяциях США и Фиджи 4М551
социальная 9М467, 12М593
и культурная 11М504
соотношения биологического и социального 9М466
списки работ по ~ , опубликованных на русском языке с 1958 по 1967 гг. 7М471
сцепление пальцев и скрещивание рук, генетические исследования 9М462
теории, справочник 11М505К
тесты умственного развития и соматические признаки у индейцев отоми и французов 7М476
трепанация костей, методы исследования 10М489
труды ежегодного собрания антропологов 8М465
урбанизация и питание населения 5М476
физическая производительность населения Новой Гвинеи 11М513
физическое развитие
детей в СССР 10М482
и здоровье 5М477
и социальные условия 8М456Р
философская 7М467, 9М470, 9М471Р
цвет глаз населения Средней Европы 11М515
череп
краниометрия населения Венгрии, список работ 9М477
палеолитического периода, реконструкция 1М515
трепанация 9М459, 10М490, 11М509, 11М510
эволюция человека 2М520, 3М551, 4М562К, 9М469, 10М471
экологическая 7М469Р
экспедиции советско-финская 9М479

АНТРОПОЛОГИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ (см. также Антропогенез; Антропология; Антропология этническая)

акклиматизация к холоду у пуэрториканцев 5Н282
акцелерация у новорожденных 11М526
антигены групп крови $U1^a$ у населения Японии 2Н279
антропологическая типология
европеоидов, влияние изменения климата 8М473
учеников Польши 3М578, 3М579
антропометрические признаки 3М570
асимметричное распределение 7М509
и гигиена труда 5М489
половая дифференциация у французов 7М525
и спирометрия, влияние аэробной работы 5М543
у спортсменов 1М535, 8М499
стандартизация 4М567
сферосоматометрический регистратор 5М490
таблицы у детей 4М576
и физиологические и биохимические показатели у представителей различных профессиональных и социальных групп в Индии 3М589
ауксологическое изучение
детей иммигрантов в провинции Пиза; Италия 4М586
подростков и юношей Италии 1М532

биологические признаки, социальная дифференциация 4М588
биометрический показатель атлетов 10М514
близнецы
принцип дифференциации 5М493
однояйцевые, морфология 10М502
боковой силуэт туловища, возрастные изменения 8М469
вес тела
детей 5М494
– новорожденных 4М578, 4М580, 8М476, 9М493, 10М505
– и подростков, методы исследования 5М500
вековые изменения 8М472
и длина, взаимосвязь, у мальчиков 11М534
у жителей Лейпцига в 1966–1967 гг. 4М592
избыточный, влияние физических упражнений 5М512
спортсменов 8М506
удельный, методы определения 5М492
влагопотери испарением у жителей Нигерии 8Н166
возраст
морфологический и зубной 7М502
оценка у детей Новой Гвинеи 3М583
пубертатный у лиц женского пола 10М495
физиологический и ядерные придатки лейкоцитов 7М503
волосы, поперечное сечение 1М560
волосяной покров в области живота у европеоидов и негроидов 2М563
врожденные уродства, влияние различных факторов 3М528
вторичные половые признаки 10М507
габитус и пол, методы исследования 7М493
и генетика населения о. Крита 11Т425
голова
гидинамика формы 4М598
обхват, возрастные изменения 1М537
отношения между нормами ориентировки 3М596
размеры
– у болгар 5М513
– и умственное развитие 7М534
– и физическое развитие 9М517
рост 5М494
– половые различия 4М602
гортань, строение, половые различия 2М550
грудина, окостенение у плода 12М623
грудная клетка, подвижность у спортсменов 11М540
группы крови
у бирманцев, проживающих в Англии 10Н292
ABO– системы и факторов Ph_o у населения Италии 11М603
два случая слабо выраженного фенотипа A у японцев 2Н271
ABO и Rh – системы
– у доноров Ленинграда и Москвы 6Н321, 6Н322
Gm у москвичей 6Н317
MN – системы у обезьян 11М573
Rh–Hr у низших обезьян 4М630
и двигательная активность 9М496
дерматоглифика
у близнецов 4М628, 11М570
взаимосвязь между признаками 3М610, 3М612
–"индекс комплекса сходства" 1М557
ладони 3М610, 4М628, 11М630
методы исследования 10М527, 10М528
и недостаточность дегидрогеназы глюкозо-6-фосфата 11М571
при некоторых заболеваниях 4М627
пальцев 1М559, 3М611, 5М540, 7М554, 11М569
– наследование 2М560
– у родственников 1М558
подошвы 3М612
формирование 8М530
диабет сахарный у эскимосов 7П683
дизостозы, методы исследования 9М486
динамика 11М528, 11М529
европейцев в доисторический период, вековые изменения 8М474
дыхание и т-ра тела в условиях основного обмена во время сна у уроженцев Анд 10Н268
жевательный аппарат, эволюция 4М610
жизненная емкость легких
влияние позы и возраста 10М539
у детей Италии 11М537
у курумба из Верхней Вольты 3М615
и размеры груди, связь с длиной тела 3М593
у населения
– Верхней Вольты, Африка 3М615
– Малайзии 11М537, 11М538
жировая масса, методы прогнозирования 11М522
жировые складки
влияние
– диеты 9М506
– мышечной работы 9М507
у детей 12М606
– метисов японок и американцев 7М519
в период созревания 5М502
и удельный вес тела 12М607
здоровье трудящихся среднего и пожилого возраста у населения
Киргизии 10Н133К
Японии 10Н136
зубы
болезни 3М602
врожденное отсутствие 12М622
древних людей 5М523
дуга
– возрастные изменения 10М519
– морфогенез формы 1М544
зубо-челюстной аппарат 8М513

- аномалии у детей 2М549
- размеры и пропорции у приматов 1М550
кариес
- у древних жителей 9М525
- у индейцев арауканов XIX в. 7М543
- у населения додинастического Египта 1М549
методы классификации 12М621
молочные
- размеры коронок 4М613
- рост 2-го нижнего молочного моляра у зародыша человека 5М526
морфология у приматов 1М551
номенклатура Копа-Осборна 5М524
палеопатология 9М524, 12М617
поверхность дентина 8М514
постоянные, прорезывание 12М620
потеря 7М545, 8М516
прорезывание
- клыков 2М546, 4М614
- у метисов 1М547
развитие
- влияние материнского организма 1М546
- у детей Гамбии 2М546
размеры
- коронки 4М612, 5М528, 5М529, 8М517
- эпохальные изменения 7М542, 8М513
редукция бугорков 1М545
рост
- у детей Полинезии 5М530
- у немецких школьников 2М530
славян и русских IX-XII вв., 4М611
содержание микроэлементов 4М615
старение 7М546
строение эмали 5М525
форма, половые различия 1М548
изосерологические системы, развитие в процессе эмбриогенеза 10М530
изучение формы ногтя человека 3М607
Rh - иммунизация 3М616
индексы
ожирения, для полинезийцев 10М514
Рорера 1М519
кисть
антропометрия 4М623
изменения относительной длины пальцев в онтогенезе, влияние пола и социальной среды 3М606
III палец и метакарпальная кость 2М553
площадь внутренней поверхности 5М539
пропорции у юношей и девушек Польши 2М552
размеры 1М552
рост у детей 1М553, 2М551
сила у детей 8М493
эпифизы, аномалии 11М564
ключица
остеометрия 3М604
половой диморфизм 10М523
размеры у человека и обезьяны 3М604
кожа
морфология и размеры 9М489
складка и вес тела у детей 1М534
толщина эпидермиса и концентрация уроканиновой к-ты 2М562
цвет, спектрофотометрия 2М561
кожно-жировые складки, морфология 10М501
конечности
развитие у плода 9М529
рост сегментов ~ 2М554
кости
бедренная
- величина диаметра и секулярный тренд 4М618
- плотность и крепость 4М619
- микроскопическое строение у плодов и новорожденных 3М608
- центры окостенения, методы исследования 11М567
большая берцовая
- возрастные изменения постоянных трансверзальных линий 2М558
- илио-тибиальная фасетка 10М525
возраст
- у близнецов 7М504
- методы определения 9М488
вормиевы черепа 5М517
длинные
- переломы 8М520
- перфорация у приматов 8М524
- поперечные линии у древних индейцев 9М528
зрелость, методы определения 7М501
ископаемые
- Fe 12М626
- жирные кислоты 7М557
- линии задержки роста 8М519
- химический состав и ультраструктура 5М538
клиновидная
- вариабельность 5М516
- пазухи, форма 5М520
лобковые, симфиз
- возрастные изменения 4М626
локтевая, развитие эпифизов 9М530
определение длины 4М617
плечевая
- изменения сочленованных поверхностей 5М533
- эпикондилальгия 10М522
плода, вес 5М531
плотность 9М527
подъязычная, половая и возрастная изменчивость 4М609
предплечья возрастные изменения 10М521
псевдоэпифизы, связь с длиной тела и степенью зрелости у детей 4М622
пястная
- возрастные изменения у населения Америки 3М605, 5М534
- эндостальная депозиция 11М563
рост 4М572, 11М560
скелета, ископаемые, морфология, влияние болезней 5М537

стопы, аномалии 10М526
грехгранная, возраст и начало оссификации 4М624
трубчатые
– развитие эпифизов 10М524
– рост , влияние механической нагрузки 5М532
ускорение процессов оссификации у школьников 1М524
креатин и мочевина мочи, влияние диеты 9М506
кровь, биохимические показатели
белки у населения Эфиопии 3Н252
Fe и Hb при беременности у африканских женщин 10Н311
липиды, влияние углеводов пищи 8Н192
у населения Гвинеи 7Н257
полиморфизм кислой фосфатазы эритроцитов у населения Европы 9Н323
кровь, гематологические показатели
у афганцев 3Н248
Hb, типы
– у бирманцев, проживающих в Англии 10Н292
– E у китайцев 2Н228
мононитоз у жителей Франции 2Н217
форменные элементы, количество у детей до 14 лет 5М546
крестцово-подвздошное сочленение у плода 2М556
лицо
асимметрия 7М539, 9М523
морфология, влияние зубного протеза 3М601
развитие 7М537
рост, методы исследования 11М552
строение, влияние холода 4М599,
лопатка, размеры у обезьян и человека 8М525
матка, расположение в тазу 7М553
методы исследования 5М490, 4М573, 4М574, 11М520
мозг головной
асимметрия 1М539
гипоталамус, структура у человека и обезьян 10М532
зрительная кора у обезьян 11М572
мозг спинной, *Galago* и *Homo* 5М545
молочная железа, развитие и инволюция 10М531
морфогенетический гомеостаз 4М575
– морфологические особенности 8М504
у близнецов 7М505
у умственно-отсталых детей 1М533
и функциональные показатели
– у взрослых 9М511
– в период отдыха у подростков 3М496
мышцы
височная, величина 5М518
добавочный *musculus flexor pollicis longus* у африканцев 1М556
коленного сустава у пловцов-брассистов 8М529
конечностей, преобразовательные процессы 7М550
лица у японо-американских метисов, электромиография 8М528
локтевого сустава, сила 7М552
передняя лестничная, строение 7М551
поверхностный огибатель на ладони и атавизм 12М627
прочность и эластичность 1М555
сила у африканцев 11М542
твердость 5М541, 5М542
населения Америки 11М511
недостаточность калорийности, белка, и витамина А в пище у населения юго-вост. Азии 5М508
нижняя челюсть 12М616
возрастные изменения 4М606, 9М521
морфология головки 5М521
нижнечелюстное и подбородочное отверстие, форма и положение 4М608, 10М518
онтогенез 12М615
рост углового отростка 5М522
ископаемая из Микулчице, Южн. Моравия 4М607
ногти, форма 3М607
нос
перегородка, размеры, рентгено-краниометрическое исследование в период онтогенеза 3М600
придаточные полости и сосцевидный отросток, строение 5М520
строение костной основы 7М540
форма, вариабильность в онтогенезе 3М599
обхват груди, экскурсия грудной клетки и жизненная емкость легких в зависимости от длины тела у населения Чехословакии 3М593
окклюзия, нарушения у детей племени чиппевеи, индейцы Америки 2М548
опорно-двигательный аппарат деформации врожденные 9М487
пальцы
индекс у жителей Нови Сад 9М531
кисти, длина в онтогенезе 3М606
передняя продольная связка позвоночного столба, влияние возраста 5М535
пигментация
глаз и волос 3М614
и заболевание туберкулезом 5М544
органов ротовой полости у европеидов и негроидов, проживающих в Великобритании 3М613
позвонки
крепость, связь со строением 12М625
размеры отверстий 7М549
позвоночный столб, изменчивость сегментов 4М620
половое созревание у населения
влияние климата и питания 4М589
Италии 1М530, 5М505, 10М494, 11М635

китайских мальчиков 1М531
Польши 2М537, 2М538
п-ва Хель кашубской народности 2М539
и развитие вторичных половых признаков 4М591
– у девушек Кабардино-Балкарии 1М528
русских и долган 4М590
сельских девочек Польши 5М506
Чехословакии 7М522
половой диморфизм 10М515
детей 7 – 18 лет 2М534
молодежи Польши 2М536
поперечная сгибательная складка у населения Франции 7М555
процессы микроэволюции у изолированных популяций Румынии 12М608
работоспособность школьников г. Торонто 11Н96
развитие
влияние спорта 9М497
детей 2М533, 7М513, 8М478–8М480, 10М508
– Венгрии 7М516
– влияние физической нагрузки 8М482
– грудных 1М521
– Италии, методы определения 2М530
– и молодежи Польши за 20 лет 3М578
– недоношенных 5М497
– с недостаточным весом при рождении 5М496
– г. Омска 10Н120
– Японии 1М525, 1М526
– новорожденных 4М582, 5М498, 8М477, 9М494
– г. Новосибирска 4М585
– нормы 9М491
– и подростков Гаваны 3М584
– и подростков, методы оценки 10М508
– Польши 1М520, 2М535
– и прорезывание зубов 8М498
– Румынии, методы исследования 12М603
– в тропической Африке 5М498
и кинезофилия 9М490
методологические вопросы 11М525
методы исследования 1М518, 7М500
молодежи 3М586
народностей Сахалина, методы изучения 8М470
населения
– австралийцев 10М512
– ГДР 7М526
– изолятов в Карпатах, антропология и генетика 10М510
– Польши 7М524
– США, влияние "сортирующего скрещивания" 7М495
– японцев 5М511
и окружающая среда 11М524
подростков Урала в прошлом и настоящем 1955–1966 гг. 3П577
и подготовленность учащихся 9М500
и психическое и половое развитие школьниц г. Казани 1М529
силы, быстроты и выносливости 8М492, 9М485, 9М498, 9М499, 9М504
и состояние здоровья детей о-ва Пасхи 3М585
спортсменов 4М593, 4М594, 8М500
студентов
– Казанского медицинского ин-та 3М587
– Югославии, влияние спорта 7И494
и успехи в спорте у учащихся Польши 8М500
учащихся ФЗО г. Иванова, годовые приросты 8М497
школьников 8М483–8М486. 8М489–8М491
– Литовской ССР, 8М488
– народов Севера 1М523
– немецкой национальности, проживающих в Италии 8М580
– г. Норильска 8М484
– Ростова-на-Дону 1М522
– русской и татарской национальности в сельской местности 3М573, 3М575
– татар 3М573, 3П576
ребро первое, изменчивость 1М554, 4М621, 11М565
рост
вариации у населения Польши, влияние гетерозиса 5М488
детей 11М530, 11М531
– бушнегро, Гвиана 12М605
– влияние питания 2М529
– гаяйнских детей африканского и индийского расового происхождения 7М515
– грудных 4М581
– грудных Австралии 4М583
– грудных Ливана 11М527
– в иранской деревне 3М582
– младшего возраста в гамбийской деревне 4М584
дифференциальный по данным бисметрического исследования школьников 1955 г. 3М581
и нарушения роста 10М497
плода 11М578, 8М468
и половое развитие
– у подростков и юношей из деревень ОАР 11М536
современной молодежи СССР 1М527
и развитие детей
– Гватемалы в 1959–1964 гг. 7М514
– Румынии 7М518
– при фиброзе легких 10М509
– Чехословакии 5М501
сахар крови, холестерин и белки крови у населения Румынии 11М547
седалищная вырезка, морфология и определение пола по ~ 5М536
сила и мощность ноги, взаимосвязь 9М516
симметрия и дисимметрия анатомической структуры 3М571
скелет
возрастные изменения 3М603, 8М471, 9М526, 10М498, 10М499, 11М562
зрелость, методы определения 8М467
слух у банту и бушменов 1П134
изучение развития и разрушения 3М603Р
ископаемый, методы исследования 4М616

минерализация 11М561
минеральная насыщенность 10М500
и состав тела 7М547
факторный анализ 7М548
складка верхнего века у населения Румынии 12М628
старение и конституция тела 4М596, 4М597
стопа
аномалии и реконструкция 11М388
гипо-и брахифалангия 4М625
размах и корреляции с длиной тела и весом у мужчин 3М609
размеры 8М527
суставы
луче-запястный
– окостенение у детей 12М624
– специфичность подвижности 9М483
тазобедренный, напряжение 9М532, 9М533
сущность и будущее 12М598
сфено-окципитальный синхондроз, возраст зарастания у населения Индии 11М557
таз
антропологические характеристики, Уганда 2М557
при бипедии 8М526
рост, половые различия 11М566
твердое небо, формы и размеры 10М517
тело
взаимосвязь признаков 3М609
и конечности, взаимосвязь между измерительными признаками 2М559
осанка
– возрастные изменения 9М501
– и спорт 7М508
поверхность
– у детей ясельного возраста 5М495
– у спортсменов 8М503
– у японцев 11М549, 11М550
пропорции
– и половой диморфизм у населения Румынии 11М544, 11М548
– ростовые кривые 5М503
региональные различия 2М540
соматометрия детей Софии 11М532
состав
– у детей и подростков 8М495
– методы определения 5М491, 7М496, 7М497, 11М521
у спортсменов 8М507
устойчивость во время стояния 9М484
и физическая приспособленность 11М543
форма 12М616
– возрастные изменения 11М533, 12М609
– у лиц различной этнической принадлежности и пола 3М588
тело, длина
вековые изменения 8М472
влияние возраста 7М523
и вес тела
– у близнецов 7М517
– у детей и подростков Туниса 8М494
– у населения Великобритании 3М590, 3М591
– у новорожденных 4М577, 8М476
– у рабочих 4М595
– и свод стопы, дневные колебания 9М515
– и строение скелета, взаимосвязь 5М504
– у студентов 9М509
возрастные изменения у населения Англии 1М536
коэффициенты вариации 5М510
и пигментация тела у французов 3М592
у чилийцев 3М594
эволюция 4М571
тело, конституция
влияние спорта 7М507К, 9М502, 9М503
девочек 3,0 – 18,5 2М532
у детей и юношей, влияние длины тела, возраста и пола 8М481
методы изучения 4М570, 5М487
и моторные способности у студентов 9М510
основных человеческих групп для лиц обоего пола, разных возрастов и рас 10М492
и первая менструация 10М496
в период полового созревания 9М505
и размеры тела 9М514
у спортсменов 2М541, 7М530, 7М531, 8М502, 8М505, 9М512
"физическая эффективность" 8М501
и центр тяжести у поляков, метод Ванке 2М526
и эмбриональное развитие 2М527
и эстрогенная активность 11М541
тело, размеры
у близнецов 3М572, 7М532
влияние естественного отбора 7М506
у детей
– метисов 7М520
– недоношенных 8М475
– новорожденных 7М510–7М512, 9М492
– Чехословакии 12М604
– ЮАР 10М506
– японцев и французов, с трисомией по 21-й хромосоме 7М521
и конструирование одежды 12М610
у метисов 5М509
методы прогнозирования 7М498
у мужчин-европеидов ЮАР 10М511
у немецких школьников 2М530
у пилотов Чехословакии 7М527
у рабочих
в положении сидя 7М533
– Румынии 7М528, 7М529
и размеры зубов 1М543, 12М619
и состав тела, методы исследования 12М611
социально-профессиональные различия 4М569
у юношей 5М507
т-ра тела, дневные колебания у студентов ин-та физкультуры в Познани 4Н219

ткани мумии, гистоморфология 11М523
упитанность детей дошкольного возраста США 9М495
установление отцовства, методы исследования 10М503
ухо
внутреннее, полукружные каналы, направление плоскостей ампул 2М545
мочка, морфология у населения Италии 5М547
раковина, морфология в популяциях Румынии 12М629
факторы, влияющие на Rh-иммунизацию 3М616
физическое воспитание 9М508К, 9М513
характер перекреста пальцев рук
у браминов Индии 2М555
при подагре у бенгальцев 7М556
челюсти
гистоморфология 8М512
межчелюстная кость 1М542
череп
асимметрия 7М535
"бипариетальная" сфера у человека и шимпанзе, методы исследования 8М511
взаимосвязь между углами 7М541
гоминид и высших приматов 11М551
долгопята, сагиттальная конфигурация 5М519
глазница, строение у приматов 11М555
затылочная область, строение 4М605
ископаемый 4М600
- остеопороз 9М522
- строение 1М541
- трепанации 11М559
костные дефекты 8М518
краниo-фациальные корреляции, методы исследования 9М519
лицевой 7М538, 11М545, 11М546
методы исследования 7М536, 9М518
метопизм, частота у населения Богемии 11М556
морфология 3М595, 8М510Р
- и расположение полулунных каналов 9М520
- эволюция 8М508
новый индекс 4М601
объем, методы определения 1М538, 1М540, 5М514
описательные признаки 12М613
основная кость, размеры 11М554
подвисочная ямка, индивидуальная изменчивость 3М598
половой диморфизм 3М597, 12М612
процесс брахикефализации 8М509
размеры 8М510Р, 11М553
- при оксикефалии 5М515
- сосцевидного отростка 4М604
строение, влияние холода 4М599
турецкое седло, корреляция между признаками 2М542, 2М543
углубления на теменных костях 2М544
форма носового отверстия 12М614
швы
- синостозирование 11М558
- форма 4М603
щитовидный хрящ, биоморфоз 10М516

АНТРОПОЛОГИЯ ЭТНИЧЕСКАЯ (см. также Антропогенез; Антропология физическая)
адренокортикальная активность у населения Африки 8М557
альбумины крови, полиморфизм
у индейцев США 9М572
у эскимосов и индейцев Америки 2М624
аминокислоты крови и мочи
у метисов японо-американских 8М558
пигмеев бабинга 10М571
аннотированная библиография по этнической истории р-на реки Нушагак, Аляска 3М644
агглютиногены
АВО -системы 10М564
анти- J^T у индейцев Венесуэлы 4М652
анти- Rd у населения Дании 5М571
у населения
- Гамбии 11М606
- Меланезии 10М579
антигены групповые
лейкоцитарные 10М563
Хеншо у пигмеев Центр. Африки 5М578
Au у населения Японии 9М571
Di^a и антитело Di^a у европейцев 2М616
Ik^a у населения Москвы 5М572
M_1 у негров Америки 11М607
антропологические типы населения
Аварского каганата 2М602
Африки 8М563К
Венгрии 9М549
волжских и пермских финно-угорских народов 3М632
индейцы восточных Кордильер 12М647
неолита Средн. Германии 3М641
популяции периода Арпадов, обитавшей на территории *Szatymaz* (X-XII вв.) 3М638
Румынии 11М588, 12М643
археологические исследования на о-вах
Моорея, Французская Полинезия 3М642
Тихого океана 3М658
бастарды, конвергентная эволюция 5М566
биологические признаки у населения мира
Африки 2М609, 7М590, 7М591
бушонгов 10М558
волосы, расовая и региональная специфика 8М560, 9М579
волосяной покров
распределение на ногах 8М561

содержание кератинов 8М559
вымирающие племена 9М560К
гаптоглобин, типы у населения
Гран-Канария 10М574
Индия 11М605
Новой Гвинеи 8М550
Румынии 9М564
Франции 2М618
гемоглобин
аномальный у населения земного шара 5М570
– Аравии 7М610
– Бразилии 11М608
бабинга у пигмеев бабинга 5М677
у бушменов Калахари 7М609
у европеоидов в Южн. Африке 5М575
Dhofar у населения Южн. Аравии 5М576
E в одной семье Конго 9М566
J у населения Португалии 5М573
M'S у населения Японии 8М549
S
– взаимоотношение с HbC и Rh – фактором у населения Африки и Мадагаскара 12М654
– у населения Центра Сахары 2М621
генетика и морфологические особенности населения Африки 7М592
глаз пигментация и строение у населения Румынии 3М656
γ-глобулин сыворотки как расовый признак 2М616, 5М569
группы крови
бушмены Калахари 7М609
гены M и B и отсутствие гена S у населения о. Новая Британия 9М570
Диего, связь с климатом 9М562
Келл-системы у населения Италии 9М565
населения Судана 4М641
факторы
– у индейцев Эквадора 8М555
– Gm^{a} у эскимосов Зап. Гренландии 2М623
– Gm(a),Gm(x),Gm(f) и InV
– у вьетнамцев 1М606
– Gm(x) у негров 2М622
– Rh, P и Келл у населения Румынии 10М567
частота генотипов $L^{m}L^{m}$, $L^{m}L^{N}$, $L^{N}L^{N}$ у населения Боснии и Герцеговины 8М546
ABO – системы у населения
– армян Прованса 4М638
– Индии 1М605, 2М619
– Италии 4М639, 11М602, 11М603
– Малайской Федерации 4М642
– Молдавии 10М565
– наличие подгруппы A_2 у населения Меланезии 11М610
– Сербохорватии 4М637
– узбеки и русские 4М636
– Японии 4М645
ABO, MNS и Rh – системы у населения
– Индии 12М652
– киргизов 3М646
– Калифорнии 4М648
– у негров сев. Алабамы 5М579
– Румынии 11М600, 11М601
A_1A_2BO и ABO(H) у населения Индии 12М653
A_1A_2BO,MN,Rh(CcDE) у населения Франции 2М617
ABO и MNS – системы у населения Новой Гвинеи и Папуа 4М643
ABO и Rh – системы у населения
– Аргентины 4М649
– Гаити 10М573
– Канарских о-вов 12М651
– Полинезии 11М609
– Румынии, группы крови ABO и Rh 7М605
– Сицилии 5М574
Gm –системы
– у корейцев 8М548
– и GC – системы у населения Будапешта 10М566
MN –системы у узбеков 1М604
Pi у населения земного шара 3М647
Rh – системы
– у населения Италии 8М544
– отбор и полиморфизм по Rh – фактору 3М645
Yt^{b} у негров американских 8М554
данные исследования приросшей мочки уха у популяций Индии 3М657
дерматоглифика населения мира
Австралии 1М608, 3М654
Австралийских аборигенов, проживающих на о-ве Мариигтон, залив Карпентария 3М654
Анголы, Зап. Африка 1М609
баски французские 10М578
бассейна Телиджен 7М612
индейцы
– Флориды 5М584
– Эквадора 8М555
метисы вьетнамцев 12М657, 12М658
Индии 4М654, 10М577, 11М612
казахи 5М583
Камеруна 9М573
Каракалпакии 8М556
методы исследования 7М611
Новой Гвинеи 9М574, 9М575
пигмеи бабинга 2М627
Румынии 12М656
о. Тайвань 9М577
Сев. Бутана 2М626
тахитинцы 12М655
узбеки 2М625
Франции 4М653
Чехословакии 3М650–3М653
Японии 9М576
зубная система у населения мира 3М655
Аргентина 9М578
Вальпарайсо, Чили 12М645
индейцы
– Атакамы 1М601
– певенче 7М601
меланезийцы 7М600
цыгане 7М599
кровь красная, связь с питанием 4М635
ливанцы, гемотипологическое изучение 10М569К
липопротеиды крови у населения Южной Америки 4М650

мальгаши, лицевые углы 1М599
межэтническая вариабельность в характеристиках восприятия и чувствительности в онтогенезе 3М655
мордва и вятичи, культурные связи 7М586
морфология нижней челюсти у японцев 7М598
мочевая к-та в сыворотке у населения Австралии 11М611
населения мира, этногенез
Австралии 10М559, 10М560
"австралоиды" Индии 2М607
айны в Японии 2М612, 4М646
Аляски 3М644
апачи 8Н568
Венгрии 9М550, 10М555, 11М586
Вост. Европы 9М551
Гвинеи и Либерии 1М602
Германии 3М641
гуниы и кеты 8М566
догоны и курумба Зап. Африки 2М608
Доналд 10М561
индейцы Америки 5М658, 7М587, 8М552, 8М553, 10М562
инки Перу 7М589РЕЦ
- Иордании 10М568
Исландии, современное 2М599
Кавказа 2М600, 2М601
казахи 2М603
Казахстана 7М607, 11М593
Кубы 2М615, 7М502
Мексики 1М600, 3М643
Миздахкана, Каракалпакия 1М598
Москвы 9М583
негритосы Малайской Федерации 7М593К
Нубии 8М565
о. Окинава 11М595-11М597
о. Тайвань 11М598
о-вов Тихого Океана 3М658
Пакистана 9М552
Папуа и Новой Гвинеи 4М647
племена гнариб-гнариб 9М561
Полинезии 3М642
Польши 1М594, 2М595, 3М640, 5М562, 7М583, 10М556, 11М585
Приуралья 7М585К
Румынии 1М597К, 2М596, 5М563-5М565, 7М582, 9М564, 11М587, 12М639-12М642
Сев. Америки 7М588
Сев. Сибири 9М569
славяне 2М591-2М594, 7М584
сравнительные наблюдения над балийцами, папуасами и самоанцами 1П338
Средн. Амура 8М567
Таджикистана 2М606
Туркмении 3М634
узбеки и туркмены 2М604
Украины 3М635
финно-угорские народы 3М632
Франции 2М598, 8М564
Центр. Мозамбика 2М610
Чехословакии 1М595, 3М639, 10М552-10М554
Японии 4М632
- носовая область, строение у населения Румынии 12М644
оволошенность ушной раковины у населения Индии 7М615, 7М616
ощущение вкуса фенилтиокарбамида у населения мира
австралийцев и корейцев 5М581
индейцев Эквадора 8М555
Мексики 5М582
Румынии 9М564
половое созревание у населения Гаваны 9М557
популяций
генетика населения Сибири 11М594
влияние изоляции у племен и народностей Средн. и Сев. Азии 11М583
малых, изменчивость соматических признаков 10М551
метисных, классификация 10М550
периода Арпадов X-XII вв. 3М638
потовые железы, реакция на пилокарпин
у европеоидов и негроидов 10М578
у населения Уганды 1М610
природа и обычаи у населения Новой Гвинеи 12М649
процесс
динаризации 3М637
изоляции, население Памира и Кавказа 9М553
размеры тела
детей негроидов и индейцев 4М631
индейцев 4М634
длинных костей индейцев 4М633
распределение и антропологическое значение белков крови и систем ферментов крови 7М604
расы мира 9М559К, 10М548
альпийская 3М636
американоидная 2М614
атлас 12М648К
возрастная изменчивость 1М592
и группы крови 7М603
и наука 7М594Р
новая концепция 10М549
популяционная концепция 1М589
происхождение и развитие 1М591, 5М559, 5М560, 9М558К
расоведение в СССР за 50 лет 1М588
средиземноморская 2М597
Среднеазиатского Междуречья 3М633
рост и развитие у представителей различных рас 5М561, 5М588
бретонских мальчиков в зависимости от социально-профессиональной категории родителей 4М588
серологические признаки у населения Парагвая 11М599
скелет
средневекового времени из монастыря Лайлигкрану в Нижней Австралии 1М596
средиземноморская раса периода неолита 1М593
с территории Мексики, морфологическая характеристика 3М643

из Трущесити 5М563
соматические признаки у населения мира 5М588
Парагвая 11М599
Тайваня 5М567
строение наружного уха у населения Индии 3М657
сывороточный пепсиноген у разных этнических групп 1М603
терморегуляция у разных популяций 9М582
трансферрин у населения китайцев и финов 9М558
Новой Гвинеи 8М550
Франции 2М616
эскимосов Зап. Гренландии 2М623
ферменты крови
глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа, недостаточность и типы у населения
– Бразилии 11М608
– Гвианы 10М572
– бушмены Калахари 7М609
– индийцы Азии 2М618
– население Колумбии 1М607
– Мадрида 5М580
– Нигерии 7М608
лактазная недостаточность у разных расовых групп 9М581
пигмеи бабинга 3М648
псевдохолинэстераза и кислая фосфатаза у корейцев 10М575
фосфатаза кислая у населения мира 9М580
– Австралии 2М620
– Ирана 8М547
– Новой Гвинеи 8М551
– японцев 3М649
6-фосфоглюконатдегидрогеназа, вариации в африканских популяциях 10М570
щелочная фосфатаза, типы 4М651
ультраструктура эпидермиса кожи у разных расовых групп 9М580
физическое развитие у населения
банту 9М556
Гаваны 9М557
Украины в период от мезолита до средних веков 3М635
форма головы у населения корсиканцы 8М562, 10М557
Сев. Вьетнама 12М646
японцы 2М613
цвет кожи у населения мира 7М614
метисов Японии 7М613
Мадагаскара 11М590
человек и окружающая среда 1М590
череп
головной указатель у туркмен 2М605
ископаемый, методы исследования 9М554
краниометрическое исследование у населения 7М595, 7М596
– Ирана 11М591
– пигмеи африканские 9М555
– японцы 7М597
морфология у населения Африки 2М611, 11М589
строение подорбитальной ямки у разных рас 12М650
этнографические аналогии и археологическая интерпретация 11М584
АНУРИЯ 1Н863
АНЧОУС (см. также Рыболовство; Хамса; *Engraulis*)
АНЭНЦЕФАЛИЯ
и длительность беременности 9П598, 9П802
у зародыша и плода человека 2М153, 4М157, 5М149, 11Т526
АОРТА (см. также Кровеносные сосуды)
аллопластика, изменения гемодинамические 9Н613
при атеросклерозе 1М263, 1М457, 3М402, 10М337, 6Н150
при беременности, структура и гистохимия, человек 3М417
бифуркация, рентгеновская анатомия 11М408
брюшная
адвентиция, распределение нервов, человек 10М458
аномалия, акула 1И40
ветви, рентгенологическая анатомия 5М371К
выключение у крольчат 6М397
иннервация 7М411
интима, морфология, кролик 6М396
сосудисто-нервные ветви, топография 7М411
влияние
ангиотензина при гипертонии 4Н674
катехинаминов и гидрокортизон 9Н612
внутренняя оболочка, возрастные изменения 7М331
возрастные изменения кролик 8М368
волна давления в ~, распространение 3Н584, 3Н586
восходящая, стенка, метахромазия, гистофотометрия, животные 3М405
при гипертонии 8Н515, 10Н709
гистохимия при гиперхолестеринемии экп. 2М50
гликолиз аэробный, кролики 6Н655
гликопротеиды у плода и взрослого рогатого скота 1Н558
грудная
анатомия хирургическая 8М395
гистохимия, кролики 1М440
иннервация, сабака, кошка 8М438
клетки пенистые, рост в тканевых культурах, кролики 11М272
стенка
– васкуляризация 1М455
– плотность расположения клеток, млекопитающие 8И466
дуга
аномальное отхождение ветвей, рентгенодиагностика 6М394
анатомия 8М367
иннервация 6М492, 7М409, 7М410
иннервация 8М438
клапаны
трансплантация 2М210, 2М229, 5М222, 6М273–6М275

в эмбриогенезе, человек 3М415
коарктация
влияние на глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназу сердца 12Н556
и сократимость левого желудочка 3Н535
компоненты флуоресцирующие 4Н615
механические свойства 3Н585, 4Н679, 9Н554
нисходящая *vasa vasorum* раннее развитие у эмбрионов 11М409
обмен в-в 5Н606, 6П519
аминокислоты при атеросклерозе 1М457
водно-солевой, влияние возраста 1Н117
и гипоксия 5Н608
гормоны 2Н545, 8Н472 7П680
жирные к-ты при атеросклерозе, голубь 6Н150
липиды 1М456, 2Н111, 6Н141, 8Н77, 9Н171
мукополисахариды 3М402, 6М398, 3Н644, 8Н450, 9Н655, 9Н661
полисахариды, возрастная изменчивость у плотоядных 3М416
ренин в тканях ~ 8Н511
ферменты 1Н559, 1Н560
холестерин 1Н552, 9Н179
переброзиды 3Н643
оболочка, средняя ультраструктура эластической ткани у крыс 6М393
потенциалы биоэлектрические, влияние KCl, и K_2SO_4 2Н546
разрывы ~, вызванные диэтилстильбестролом, цыплята 3Н648
сократимость
и ангиотензин 3Н583
при охлаждении 10Н620
стенка
гистохимия в возрастном аспекте, человек 4М435
гистология и биохимия при латиризме у крыс 3М418
нейросекреторная система и ее функция в ~ у клопа *Dysdercus koenigii* 2Е290
отложение Sr^{90} и Ba^{140} животное 11С97
строение в эмбриогенезе, кур. зар 5М84
сужение
и выделение Na почками 10Н906
и сократимость сердца при инфаркте миокарда 12Н570
тонус, влияние норадреналина, K^+ и Ca^{++} 8Н473
укорочение термоэластическое и возраст 3Н587
vasa vasorum 1М453, 7М412
АОРТА, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней)
стеноз
влияние на кровообращение коронарное 9Н521
и кровообращение коронарное 8Н414
подклапанный функциональный обструктивный, наследование 1Т399
субвальвулярный у человека, наследование 7Т370

АПЕЛЬСИН
лепестки цветков, изгибы, влияние ИУК 11Г216
лист
водный режим
– водный потенциал 4Г129
– содержание воды, метод определения 5Г116
осмотическое давление клеточного сока, влияние влажности почвы 4Г128
токсичность гидроокиси и хлорида трифенилолова 10Е512
морозоустойчивость
и обмен в-в, влияние длины дня 11Г178
и состояние покоя 1Г152
побег, анатомия при вирусной болезни 6В281
хозяин нематоды *Axonchium asacculum* 3Е633
АПИРАЗА растений, влияние питания N,P,K, капуста 12Г141
АПЛАЗИЯ
генеративной ткани у мужчин 46,XX 7Т347
зародышевая 7П640
костного мозга, гипогаммаглобулинемия при ~ 9Н348
эритроцитарная и хлорпропамид 11Н432
АПНОЭ
при поперечных радиальных ускорениях, крысы 1П879
АПОГАМИЯ у растений *Pottia lanceolata* 9Т242
АПОМИКСИС
и аномальное развитие пыльника, *Colotis lappulacca* 3В347
закономерности распространения, сложноцветные 10В354
методика выявления, покрытосеменные 6В356
и семенная продуктивность, виды мятлика 9В379
цитоэмбриология, покрытосеменные 7В402
эволюция цветка и гинодиэция, покрытосеменные 8В314
Allium 11В403
Andropogoneae 4В366
Compositae 7В401
у *Dichanthium annulatum*, *D. aristatum* и *D. caricosum* 2Т291
Maudeal 7В474
Pennisetum massaicum 6В355
АПОПРОТЕИН ЦИТОХРОМОКСИДАЗЫ митохондрий дрожжей 10Б422
АПОФЕРРИТИН, структура четвертичная, модель 8Р167
АППАРАТ ГОЛЬДЖИ см. Гольджи аппарат
АППЕНДИКУЛЯРИИ (см. также Оболочники; латинские названия) 9У82
вертикальное распределение 8У98
в питании личинок камбалы 3И65
простейшее *Filodinium novasseï* 3К123
АППЕНДИЦИТ
диагностика 1Н244, 2Н757, 3Н846

хронический при шистосомозе 10К162
АППЕТИТ
влияние
мяса 2Н149
повреждения гипоталамуса и миндалевидного комплекса, крысы 4П383
и ожирение 10Н202
потеря при адреналэктомии, опоссум 4П674
регуляция, роль анорексигенного в-ва 12Н947
стимуляция при нарушении питания в состоянии неподвижности 9Н90
при хроническом γ -облучении, клинические наблюдения, собака 11С59
АРАБИНОГАЛАКТАН клеточных стенок микобактерий 8Б689, 10Б454
АРАБИНОЗА нектара лесопедецы двуцветной и ломоноса бурого, Приамурье 4Е542
1-β-D-АРАБИНОЗИЛЦИТОЗИН подавление вируса бешенства 1Б291
L-АРАБИНОЗОИЗОМЕРАЗА
из *Lactobacillus gayoni*, кристаллизация 10Р403
АРАБИНОЗОМИКОЛАТ из клеточных стенок микобактерий 8Б689
α-L-АРАБИНОФУРАНОЗИДАЗА *Aspergillus niger* выделение и свойства 9Р278
АРАБИНОФУРАНОЗИЛЦИТОЗИН, тератогенное действие у крыс 3М122
АРАГОНИТ растений *Halimeda* и *Tydemania* 1В50
АРАЛЬДИТ СУ257 применение в анатомических исследованиях 4М9
АРАУКАРИЯ (см. также *Araucaria*, энтомофауна, Папуа, Нов. Гвинея 5Е619
АРАХИДОНОВАЯ КИСЛОТА
действие при аллоксановом диабете 3П686
в плазме крови, собаки 10Н178
АРАХИС (*см. также Arachis hypogaea*)
влияние *Aspergillus flavis* 11Б885
изолированные полисадные клетки, рост *in vitro* 1Г208
ризосфера, микофлора 6Б585, 11В92
в севообороте против нематоды соевой 1Е695
семена, аспергиллы 6Б585
семядоли
изоцитрат- лиаза и малатсинтетаза при прорастании семян 1Г80, 1Г81
орнитин, превращение в пролин при прорастании 9Г99
АРБОРИЦИДЫ и птицы 10И348
АРБУЗ
зародышевые мешки, аносporическое развитие 9В363
изоцитрат-лиаза, влияние белого света 9Г96
как медонос на песчаных землях 8Е396
микроспорогенез 7В383
цветки, медосбор 4Е539
АРВИН и свертывание крови, факторы 8Н266
АРГИНАЗА
в гепатопанкреасе виноградной улитки 12Д285
метод определения активности 4Р370
насекомых, из жирового тела 7Е282
печени крысы, физико-химические свойства 8Р284
растений 7Г82, 9Г98
стафилококков 7Б911
сыворотки крови 4М290, 12Н170
червя земляного выделение и определение молекулярного веса 1Р272
АРГИНИН 12Б472, 7Д94, 9Н238, 7Е7
при белковом дефиците пчел 8Е406
влияние на
бактериофаг 11Б14
вирус герпеса 1Б285, 4Б200
токсичность избытка аминокислот у цыплят 2Н134
и выделение инсулина, кролик 11П774
гидролиз у молочнокислых бактерий 4Б870
и гормон роста при диабете у человека 11П794
механизм репрессии биосинтеза у *Escherichia coli* 9Б366, 9Б367
в мускуле-замыкателе устрицы 10Д123
необходимость в диете гусениц *Argyrotaenia velutinana* 4Е600
обмен
в мышцах, влияние питания, крысы 10Н153
у насекомых 7Е282
потребность у двукрылых 3Е367
превращение
у бактерий 8Б446
у микоплазм 6Б553
проростками *Cucurbita moschata* 11Г86
разложение микрофлорой кишечника свиньи 8Б718
растений 8Г182, 4Г70, 9Г209, 12В54
и рост, крысята 12Н175
синтез
в клетках L, инфицированных *Chlamydiae* 10Б226
механизм 4Р118
регуляция у *Proteus mirabilis* 9Б368
роль орнитинтранскарбамилазы у кишечной палочки 6Б505
при хорее Хантингтона 11Т516
АРГИНИНДЕГИДРОЛАЗА
бактерий 8Б633, 10Б624
АРГИНИНДЕКАРБОКСИЛАЗА
бактерий, метод определения 1Б880
структура четвертичная 10Р62
АРГИНИН-КАРБАМИЛФОСФАТСИНТЕТАЗА, молекулярный вес и синтез аргинина 4Р118
АРГИНИНКИНАЗА 6Р318, 6Р319
взаимодействие с субстратами, разностные спектры 6Р320
механизм действия 12Р295
у насекомых 7Е275

новая форма, специфичность действия 9Р259
членистоногих, выделение, физико-химические свойства 3Р355
АРГИНИНОСУКЦИНАТЛИАЗА, распределение в тканях улиток 7Д94
АРГИНИНОСУКЦИНАТСИНТЕТАЗА, распределение в тканях улиток 7Д94
АРЕАЛЫ ЖИВОТНЫХ (см. также Биоценозы; Зоогеография и названия отдельных видов)
восстановление путем искусственного расселения, калан 4И634
границы, изменения, лоси 1И552
и залегание грунтовых вод, песчанки 2И552
и изменчивость бюльбюлей, Уганда 1И341
история, рысь 1И535
расширение
к югу, чайка *Larus genei* Индия 1И363
у зяблика 1И355
сокращение, рысь 1И540
сони, Индия 1И560
АРЕАЛЫ РАСТЕНИЙ
Голарктика 11В496
границы
Куйбышевская обл. 4В413
и флористические линии 11В495
дизъюнктивные аркто-альпийских растений США 2В420
терминология 6В4 *Carex trichocarpa* 4В455
АРЕКОЛИН
и активность ствола мозга 12П196
и ЭЭГ кролики 6П273
АРЕНАРИН антибиотик из растений, борьба с бактериозами томатов и других растений 5Б609
АРИЛАМИДАЗЫ
в крови, влияние паратгормона на ~ крыс 10П693
синтез *Neisseria catarrhalis* 8Б623
печени человека, специфичность 10Р393
АРИЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
и гемолиз эритроцитов 12Н314
АРИЛСУЛЬФАТАЗА
в альвеолярных клетках, гистохимия 2М368
в жировой ткани крыс 2М242
в лейкоцитах
азурофильных гранулах 7Т199, 7Т202
при метахроматической лейкодистрофии 4Н264
в лизосомах почки, гистохимия 11М343
миокарда при развитии 3М386
в нейронах 12Т57
в период сперматогенеза, гистохимия и эл. микр., крыса 4М63
в печени крыс 3Н194
в плаценте, гистохимия, крыса 1М397
сальных желез, гистохимия 3М540
в фолликулярных клетках щитовидной железы у мышей 6М377
в эпидермисе, гистохимия 7М443
в эпителии, гистохимия 1М32
у *Toxoplasma gondii* 1К50
АРИЛЭСТЕРАЗА
аорты кроликов 1Н558
в плазме крови, влияние реакции напряжения, крысы 8Н101
АРИСТЕРОМИЦИН, общая характеристика, получение и описание продуцента 1Б717
АРМИН и ЭЭГ, кролики 6П273
АРОМАТИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ, окисление грибами 4Б500
АРОМАТИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, использование микроорганизмами 6Б551
Nocardia opaca 8Б540
Arthrobacter 8Б539
АРПЕНАЛ
и мозговое кровообращение 7Н560
и содержание адреналина и норадреналина в головном мозге 7Н560
АРСЕНОБЕНЗОЛ смолы синтетические, бактерицидное действие 7Б646П
АРТЕРИИ (см. также Кровеносные сосуды) 1Н533
аномалии у человека 8М158
бедренная
диаметр, влияние симпатических нервов 7Н603
коллатеральные ветви 4М463
регуляция симпатическая 10Н610
ферменты стенки при атеросклерозе, животные 1М458
бронхиальные
варианты расположения 11М421
дисимметрия анатомическая типов и форм 7М333
брыжеечная
влияние ионов и норадреналина 11Н647
и гистамин 11Н648
и вена, особенности взаиморасположения на лице 6М413
верхушечная сегментарная почки, особенности 6М428
виллизиева круга, иннервация возрастная, морфология 12М502
влияние
адреналина при старении 10Н625
К и флоородинитробензена 3Н564
внутриорганные молочной железы женщин 3М433
внутренних органов, гистохимия, сравнительное исследование у молодых животных 5М355
внутристволовые нервов поясничко-крестцового сплетения 12М549
вязко-эластические свойства 3Н577, 3Н581, 4Н600, 11Н615
ганглиев солнечного сплетения, кошки 3М429
глаза
развитие, мышь 8М360
в условиях ретроградного тока крови 8М416
глазницы, крыса 3М410
дуга поверхностная ладонная, морфология, человек 1М467
дыхание тканевое, кролик 5Н601, 6Н565
желточные, перевязка, влияние на эмбриогенез крыс 10М131

желудка и большого сальника левая, связи 1М446
желудочная левая у обезьян 3М421
желудочно-двенадцатиперстная, выключение и развитие окольных путей, кролик 6М420
иннервация двойная, гистохимия, человек 6М484
интима
обмен фосфолипидов и РНК, влияние половых гормонов 5Н95
строение и функции при атеросклерозе 6Н629
кальцификация 10Н618
и витамин D 10Н619
кишки
ободочной при прямом и окольном кровотоке 6М421
прямой при выключении каудального конца аорты 5М383
кожи, пластические свойства 6М435
кольца Вальдейера 5М367
конечностей
голени, варианты 5М387
нижних
– интима при нарушении кровообращения 11М410
– окклюзии, изменение давления и пульсовой волны 2Н589
предплечья, анатомия, животные 7И572
– рентгенография 11Н658
облитерация ~ 1Н582, 3Н640
крупные
ангиоскопия, первые опыты 11М407
данные к размерам, человек 6М399
давление в ~ при гипоксии, куры 3Н735, 12Н795
морфология 5М369
пульсация при болезнях сердца 10Н573
соединительнотканные образования вокруг ~ 1М447
спайка
– метахромазия, гистофотометрия, животные 3М405
– ферменты при атеросклерозе, животные 1М458
топография в отдаленные сроки после лобэктомии 5М342
магистральная, перевязка и мышечная ткань в конечностях 3М251
матки
анастомоз с артерией яичника 5М372
при беременности, м. свинка 8М378
децидуальной ткани, ультраструктура 3М431
маточная
вариационная анатомия 5М381
типы ветвления 5М382
маточно-плацентарная, морфология 8М325
межкостная предплечья 10М364
мелкие, стенки, ультраструктура при эксп. гипертонии, крыса 7М317
менисков коленный сустав, собака 6М440
методы исследования 1Н538, 3Н649
мозга головного
артериография 7М321
гистология возрастная, человек 6М407
иннервация э. микр. у кошки 5М427
классификация у собаки 4М436
намета мозжечка 4М442
норки 5И506
основания, кролик 6М404
продолговатого, иннервация 2М452, 7М396, 8М427
мозга спинного, рецепторы 8М427
мозговых оболочек, мягкой иннервация 7М397
мочевого пузыря при выключении каудального конца аорты 5М383
мышечного типа
внутренняя эластическая мембрана, морфология 7М315
мукополисахариды кислые, гистохимия, роль возраста 1М483
мышц, содержание O_2, полярографический метод оценки 7Н602
мышцы
возбудимость и сократимость 9Н606
электро-механическая активность 9Н606
мягких тканей заушной области, топография 6М415
надпочечников, рентгеноанатомия 4М460
обмен в-в в ~
при атеросклерозе у обезьян цепкохвостых 5Н651
Ca 5Н600
липогенез, влияние инсулина 3Н646
Na 11Н616, 11Н617
норадреналина 9Н611
синтез сквалена и стеролов в изолированных сегментах, человек, голубь 7М339
хлорида ~ 5Н602
эластаза 1Н544
перенос Na в стенке ~, моделирование 3Н568
печени
анатомия после частичной резекции печени у крыс 8М424
гемодинамика 2Н559
динамика изменений при сужении воротной вены у собак 4М453
добавочная 6М425
при перевязке воротной вены 8М378
пластика при лучевой болезни 3С62
повреждения, роль в развитии атеросклероза 1Н597
подвздошная внутренняя иннервация у человека 10М447
подключичная
вариант отхождения
– от дуги аорты 7М320
щитошейного ствола 4М445
подкрыльцовая, выключение и окольное кровоснабжение грудной конечности, кролик 6М437
позвоночная
ангиография 10М6
и биопотенциалы мозга 7П10
топографическая анатомия на уровне атланто-аксиального сустава, человек 8М357

реограммы у здоровых людей 2Н648
почечная
анатомия 5М377
катетеризация и функции почек, крысы 9Н928
пережатие
– влияние на ультраструктуру *macula densa* у крыс 12М410
– и ультраструктура плотного пятна почки, крыса 1М372
сократимость, влияние ионов 5Н594
стеноз, влияние на юкстагломерулярный аппарат, человек 1М375
сужение и синтез эритропоэтина, собаки 1Н302
ферменты стенки при атеросклерозе холестериновом, гистохимия, животные 1М458
почки
при гипертонической болезни, патоморфология 5М378
у домашних птиц 6М429
зональные, человек 8М377
псевдоэластические волокна флуоресцентно-микроскопические свойства, человек 5М304
топография, кролик 10М354
пупочная, реакция на растяжение 8Н496
реактивность при изменении положения тела 3Н637
рецепторы 8П544
селезенки
анатомия 5М376
их отношение к РЭС, у животных 6М431
селезеночная, макаки 1И508
семенная анастомозы, анатомия 8М379
семенников
выключение и васкуляризация семенников, крыса 10М357
придатка, функциональная анатомия 6М432
слухового прохода, внутреннего, анатомия хирургическая 10М345
слюнных желез, концевые, особенности строения, животные 11М417
сократимость 9Н600
сонная
влияние гистамина 11Н648
внутренняя, иннервация при нарушении мозгового кровообращения 7М398
выпячивание внутренней оболочки, происхождение и функциональное значение, дети 10М338
диаметр, влияние пульсовой волны 3Н580
наружная, эндотелий, обмен в-в, кролик 5М357
нервные окончания при мозговом инсульте 12М524
пережатие
– и биопотенциалы мозга 7П10
– и выделение Na почками, собаки 10Н908
– и натриуретическая активность крови, кошки 5Н877
резекция, влияние на окольное кровообращение 6М400
стенка
– гистохимия, коровы 5М358
– строение, эл. микр., кролик 4М444
стенка
гистология и цитохимия гладкой мускулатуры у лошади и собаки 1М438
гликоген, эл. микр. и спектрофотометрия 3М404
клетки гладкомышечные, гистология и цитохимия, собака, лошадь 11М405
β – липопротеиды иммуногистология, человек 11М406
отложение тромбоцитов 2Н538
повреждения электрическим током 4Н862
распределение ионов, методы исследования 2Н539
сжимаемость 5Н803
и фибринолиз 1Н358
тонус
влияние К и катехоламинов 2Н536, 3Н566
при гипотонии, вызванной кровопотерей 2Н610
миогенный и активность β- рецепторов 9Н610
уха флуоресцентно-гистохимическое изучение, кролик 1М9
хирургия и кровообращение 11Н614
шейно-мозговые, пережатие и ЭЭГ при гипотермии, кошки 1Н221
эластического типа, метахромазия стенки 8М382
языка
внутриорганные 7М328, 7М329
гемодинамические свойства 7М330
количественная характеристика 6М410
ферменты в стенке при атеросклерозе, животные 1М458
язычная 7М327
A. *maxillaris* варианты 6М412
АРТЕРИИ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней)
при блокаде ретикулоэндотелиальной системы 1Н577
вызванная гомогенатом крысиной аорты 1Н556
гипертензивная, крысы, 2Н602
диабетическая плетизмография при ~ 2Н577
диагностика 2Н576, 3Н631
кальцифицирующая при введении витамина D 1Н619
окклюзии 2Н589, 9Н608
почечная, стеноз и экскреция воды и Na 6Н856
роль иммунологических механизмов в развитии ~ 1Н556
стеноз и кровообращение 2Н548, 5Н683
АРТЕРИОЛЫ (см. также Артерии)
иннервация двойная, гистохимия 6М484
матки, влияние эстрона и гиперплазии эндометрия 6П726
почки при гипертонии и хроническом гломерулонефрите 8М306
АРТРИТ, вызванный стрептококками 7Б895
АРТРОЗ и морфология костей скелета 5М537
АРТРОПАТИЯ мышц и псориаз 12П532

АРФОНАД
влияние на кровообращение 11Н517
и кровотечение при разном уровне кровяного давления у собак 7Н820
АСКАРИДОЗ
борьба 2К208, 7К182К
диагностика 2Н98
и дивертикул Мекхеля 4К173
животных
с.-х. и птиц, прогнозирование 12К278
и человека 4К41, 4К174Р
острая почечная недостаточность при ~ 7К181
на сев. Кюсю, Япония 2К202
эпидемиология г. Новокуйбышевск 2К199
АСКАРИДЫ (см. также *Ascaris*
двигательная активность 2К187, 5К151
животных и человека 1К174Р
личинки
миграции в теле дефинитивного хозяина и роль олигохет 5К155
миграционные пути 6К177, 9К180
повышенная чувствительность к антигенам у обезьян 7К168
развитие эмбриональное, биохимические процессы 4М79
у рыб, значение для здоровья человека 11К251
человека
у школьников, в г. Хиросима 7К33
яйца
– влияние бактерий, грибов и актиномицетов 2К193
– развитие и жизнеспособность, влияние химических в-в 2К194, 2К195
человеческая, личинки, выход из яиц во внешней среде 2К191
яйца
в почве
– выживаемость, Московская обл., г. Самарканд 2К192, 9К176
– метод исследования 4К168, 7К161, 9К175
– овоцидный эффект карбатиона 9К22
развитие и сохранение их инвазионности 7К182
АСКОРБАТОКСИДАЗА растений, в листьях, побегах и почках, сезонные изменения 12Г117
АСКОРБИНОВАЯ КИСЛОТА см. Витамин С
АСКОРБИНОКСИДАЗА растений, и морозоустойчивость, черный и грецкий орехи 2Г144
АСКОХИТИН и рост зародышей *in vitro*, *Clotoria ternatea* 5В283
АСПАРАГИН
в медвяной росе тлей *Aphis pomi* 11Е32
растений
влияние питания N, с.-х. культуры 6Г94
переаминирование, влияние условий питания, пшеница озимая 12Г146
АСПАРАГИНАЗА
бактерий 1Б565, 4Б626, 11Б516
и ожирение печени у мышей 11Н191
и эмбриогенез 3М128, 5М125
II, образование клетками *Escherichia coli* 10Б406
а, *Mycobacterium tuberculosis* 6Б520
АСПАРАГИНДЕГИДРОГЕНАЗА
крови, влияние перегрузок, крысы 2П768
АСПАРАГИНОВАЯ КИСЛОТА 9П291, 3Р182, 3Р183
в гемолимфе саранчи и комаров 2Е210
и дыхание тканей мозга 9П37
крови в жарком климате 3Н254
и кровообращение коронарное 6Н489
и липидный обмен в эмбриогенезе, куры 5М88
мозга головного 3П40, 9П39, 9П51, 9П53
обмен
в мозгу головном, влияние этанола, крысы 3П46
в мышце поперечнополосатой, лягушка 3П424
почек, влияние возраста, крысы 8Н138
и рост выживаемость при недостаточности витамина H_6, крысы 7Н221
синтез
из глюкозы гусеницами *Argyrotaenia velutinana* 4Е500
Staphylococcus aureus 8Б669
АСПАРАГИН-ТРАНСКАРБАМИЛАЗА, молекулярный вес и механизм синтеза аспарагина 4Р118
АСПАРАГИНТРАНСФЕРАЗА
лейкоцитов при болезнях надпочечников 4Н262
АСПАРТАЗА
аллостерические эффекторы 2Р347
бактерий 1Б595
АСПАРТАТ 4Б493
и L – глутаматдекарбоксилаза мозга, мыши 5П43
K–Mg – и выносливость к продолжительной физической работе 2П724
в мозгу головном в постнатальном развитии, мыши 3П45
синтез *Acetobacter suboxyda* 12Б474
АСПАРТАТАМИНОТРАНСАМИНАЗА в тканях, гистохимия 1М33
АСПАРТАТ-АМИНОТРАНСФЕРАЗА
активный центр 1Р203
взаимодействие с *n* – хлормеркурибензоатом, роль субстратов 5Р287
изоферменты 2Р308, 9Р248, 12С51
ингибирование N –(пиридоксил-5′-фосфат)- L глутаминовой к-той, механизм 9Р247
кинетика и механизм действия 11Р246
комплекс с пиридоксамин-5-фосфатом 11Р247
кофакторы – алкил замещенные аналоги пиридоксальфосфата 3Р345
крови при гипотермии 6Н246
листа фасоли, зараженной ржавчиной 8Г217
митохондрий 3Р346, 4Р346
мозга головного при облучении 1С44, 6С62

обмен водородно-дейтериевый 1Р210
очистка и физико-химические свойства 5Р289
в печени при облучении 3С52
реактивация, физические свойства 4Р345
реакция модельная 1Р212
роль SH - групп 10Р337
сердца 1Р211, 1Р215, 7Р307
структура 1Р202, 1Р209, 7Р306
субстратная специфичность 10Р337
в эмбриогенезе морского ежа 10М57, 11М64
АСПАРТАТАМИНОФЕРАЗА в сыворотке крови, печени, почке, селезенке при облучении Ra, животные 6С66
АСПАРТАТ-АПОТРАНСАМИНАЗА взаимодействие с дейтерированными субстратами, ; механизм 1Р216
L -АСПАРТАТ- β -ДЕКАРБОКСИЛАЗА, структура роль SH - групп 4Р375 и функции 1Р219
АСПАРТАТКАРБАМОИЛТРАНСФЕРАЗА дрожжей 12Р292
гидролиз трипсином 11Р244
каталитическая субъединица, связывание субстратов и их аналогов, определение методом разностной спектрофотометрии 11Р242
кинетика каталитической субъединицей 11Р243
связывание с субстратом, моделирование 6Р244
структура четвертичная, серологические свойства 9Р241
SH-группы реактивность и концентрации аспартата и сукцината 11Р244
АСПАРТАТ- α -КЕТОГЛУТАРАТТРАНСАМИНАЗА в печени, влияние тестостерона, крысы 6П548
АСПАРТАТКИНАЗА бактерий 12Б458
кишечной палочки 3Б467
Bacillus stearothermophius, ингибирование конечным продуктом 7Р312
Salmonella typhimurium 9Б373
D -АСПАРТАТОКСИДАЗА почек свиньи 6Н175, 6Н176, 8Н70, 8Н71
АСПАРТАТ-ТРАНСАМИНАЗЫ, активный центр, аминокислотный состав 1Р208
АСПАРТАТТРАНСКАРБАМИЛАЗА кишечной палочки 3Б560
протеолиз 1Р240
сахаромицетов 10Б367
DL-β -АСПАРТИЛГИДРОКСАМОВАЯ КИСЛОТА бактерий 10Б366
α-DL-АСПАРТИЛ- Р -НИТРОАНИЛИД, гидролиз сывороткой крови 7Н263
β -АСПАРТИЛПЕПТИДАЗА *Escherichia coli*, очистка и свойства 7Р332
АСПАРТОКИНАЗА кишечной палочки 3Б591
АСПЕРГИЛЛЕЗ эпизоотия, шт. Миссури 2И445
АСПЕРЛИН, способ получения и свойства 5Б597
АСТМА БРОНХИАЛЬНАЯ влияние ацетилхолина 12Н783
у детей 9Н758-9Н760
диагностика 9Н757
и дыхание, регуляция 11Н730
и кровообращение легочное 10Н732
и легкие
вентиляция 1Н635, 7Н654
обмен, газов, влияние дыхания воздухом и O_2 2Н669
эластичность 12Н776
микрофлора зева и носа при ~ 2Б805
PO_2 в скелетных мышцах и крови при ~ 3Н713
сопротивление дыхательных путей при ~ 5Н705
АСТМА НОСОВЫХ ПУТЕЙ 9Н758
АСТМА СЕРДЕЧНАЯ выделение альдостерона с мочой 1П699
АСФИКСИЯ
и кровообращение коронарное 2Н441, 9Н528
и кровь
газы, кролик 3Н726
Hb при беременности и в постэмбриогенезе, мышь 1Н274
и мозг головной
кислотно-щелочное равновесие 6П62
морфо- и цитогенез 11М486
потенциалы гипоталамуса, крысы 3П268
развитие 10П31
мозга спинного и ригидность 12П177
новорожденных 12Н803
выносливость к ~, хомячок 5Н732
и плода, причины ~ 5Н733-5Н734
роль сетевидной формации 5Н693
и ЭКГ 8Н591
и потенциалы спинальных мотонейронов 1П196
и психо-физическое развитие новорожденных 11Н100
и PO_2 и PCO_2 в организме, динамика изменений 3Н702
и Н - рефлексы 9П169
и энергетический обмен у уток 6Н105
ЭЭГ при ~ у котят 8П215
АСЦИДИИ (см. также Оболочники; Латинские названия)
включение фенилаланина- H^3 в личинок, развивающихся в морской воде, лишенной ионов SO_4 1Д315
новый род и вид из ультрабиссали Курило-Камчатского желоба 11Д239
промысловое, распределение и экология, Лионский зал. 7У211
распространение 4Д274
у побережья Норвегии 11У67
в сборах и/с "Атлантис II" 2Д298
эмбриогенез 7М69
АСЦИТ эксп. и печень, морфология, собаки 3М359
АТАКСИЯ
дыхательная при поражениях мозжечка 7Н644
мозжечковая 8П188
наследственная мозжечковая Пьера Мари, клиника 4Т328
и периферические сенсорные пути 4П11

церебеллярная у детей ~ в изолированных популяциях 7М458
АТАКСИЯ-ТЕЛАНГИЭКТАЗИЯ 11Т498, 11Т499
АТЕБРИН, чувствительность *Balantidium coli* влияние микрофлоры 12К183
АТЕЛЕКТАЗ ЛЕГКИХ 4Н753
при врожденных пороках сердца 11Н731
при космическом полете 1Н618
пластинчатый у детей 2М872
АТЕРИНА см. *Atherina*
АТЕРОМА 4Н665, 5Н128, 10Н673
АТЕРОСКЛЕРОЗ 1М453, 1М454, 7Н528
аорты 6Н631
аминокислоты, гистохимия 1М457
Са и Mg, отложение при ~ 10М337, 9Н194
липиды 1Н601
и липиды глаза при ~ 8Н502
разложение холестерина суспензией клеток *Mycobacterium rubrum* 12Б1012
артерий 2Н580
глюкозаминогликангидразы в тканях при ~ 2Н579
кислые полисахариды 2Н585
липиды в стенке 1Н591
мукополисахариды в стенке 4Н661, 7Н608
строение и функции, интима 6Н629
астроциты мозга, ферменты, гистохимия, человек 12М477
при беременности, мышь 4Н394
взаимосвязь между биохимическими, гуморальными и морфологическими сдвигами 1Н596
уровнем холестерина и кровяным давлением 1Н593
влияние рентгенооблучения 1Н594, 1Н595
влияние
мукополисахаридов 1Н598
перевязки лимфатических путей кишечника 9Н660
рационов и радиации на выживаемость ~1Н595
сероводородных ванн на содержание катехинаминов 12Н784
солнечной радиации 8Н505
углеводов 3Н652, 3Н653, 3Н654
экстракта аорты 8Н506
вызванный
гипоксией 9Н653
сывороточной болезнью, влияние холестерина 3Н647
и гемостатический баланс 8Н501
генетические и средовые факторы 3Т487
и гипертония 4Н663,8Н530К
и гиперхолестеринемия 6Н161
и гипоталамо-гипофизарная система, реакции на адреналин 9Н652
и гипоталамус, морфогистохимия 9Н654
и гипофиз, морфогистохимия 9Н654
и гладкомышечные клетки в сосудах, голуби 1М263
при гнойных заболеваниях легких 11Н669
и диабет, обзор 11П801
диагностика 3Н650, 3Н651
рентгенографическая 1Н603
флюорографией 11Н666
у животных 2Н584
и жиры пищи 10Н679
иммунологический 1Н599
у индюков 12Н733
и иннервация мозговых сосудов 5М428, 11Н646
и кальциноз дуги аорты 1Н603
и катехинамины 5Н660
коронарных сосудов 7Н528, 9Н530
влияние щитовидной железы 2Н448
у военных летчиков 9П841
вызванный введением диэтилстильбэстрола у индюков 3М396
и кровяное давление 4Н691
лечение хирургическое 3Н512
у обезьян 4Н466
и обмен в-в, человек 11Н173
при УФ-облучении 1Н604
и кровообращение 12Н491
в конечностях 9Н648
мозговое, нарушение адаптации к перемене позы 7Н610
и кровь
биохимия
– липиды 5Н654, 6Н146, 10Н303
– липопротеиды 3Н651
– ферменты 5Н653, 5Н655, 10Н671
– холестерин 3Н136, 3Н651
свертываемость 1Н352, 1Н598, 1Н605, 10Н384, 11Н478, 11Н487, 12Н391
– при гипоксии 12Н391
и кровяное давление 1Н593
у крыс 2Н591
лечение
диетой 2Н588
кислородом 11Н735
экстрактом аорты 9Н649
и липемия 10Н303
и митохондрии печени, окислительные процессы, кролики 4Н102
мозговых сосудов 9Н659
биохимическое исследование 7Н609
и возраст 11Н105
и гипертония 11Н690
диагностика с помощью ЭВМ 5Н662
и кровообращение мозговое, саморегуляция 7Н575
и мышечный тонус 10И519
поражение сосудов при ~ 12Н698
у свиньи 4И628
смертность больных 11Н668
и мышечная деятельность крысы, обезьяны 10Н194
и нейросекреция гипоталамо-гипофизарной системы, влияние адреналина 8Н504
нервно-эндокринные факторы при ~ 12Н735
у обезьян 1Н113, 1Н600, 4Н466, 9Н658
облитерирующий и тактильные рецепторы нижних конечностей 10П173, 10П174
и обмен в-в
белковый в аорте 6Н628
витамина С, кролик 1Н193
липидный 2Н588, 3Н653, 3Н654, 6Н150
мукополисахаридов 1Н590, 9Н661

у обезьян цепкохвостых 5Н651
олеиновой к-ты 9Н650
углеводный 3Н653, 3Н654
фибриногена 5Н658
электролитов, влияние глюкозо-инсулиновой нагрузки 3Н655
обратимость ~ 2Н583
и окклюзия сонной артерии 4Н666
паркинсонизм при ~ и кровообращение спинальное 12Н737
патогенез 1Н552, 9Н658
роль
- поражений артерий 1Н587
- стенки артерии 3Н645, 10Н674
- холестерина 2Н596
тромбогенная теория 1Н605
и питание 9Н648
развитие
артериальные бляшки 2Н581
влияние кофеина 6Н623
и мукополисахариды аорты, человек 3М402
роль иммунологических механизмов 1Н540
и реактивность адренергическая 8Н500
и ретикулоэндотелиальная система 1Н577
и сердечно-сосудистая система 9Н486, 9Н654
сердце при ~ 1Н592
и синапсы в симпатических узлах, сравнительная морфология, человек 8М420
и скорость проведения по двигательному нерву 10П567
и скорость распространения пульсовой волны 3Н649, 3Н651
как следствие механических влияний 1Н602
при "сотовидном" легком, человек 3М371
при старении 10Н672
теория тромбогенная 2Н578
тромбоз, обзор 2Н582
и удаление околощитовидных желез, крысы 12П698
участие парэнтерального фактора 2Н594
холистериновый 1М458, 4Н664, 6Н627, 11Н667
влияние холода 2Н583
и гипотермия 6Н626
и глютатион крови и печени 5Н661
и линолевая к-та 9Н648
и ферментативная активность 9Н649, 9Н651
и холестериновые эфиры в стенке аорты 5Н656
и цирроз печени 6Н630
и частота пульса 5Н659
и щитовидная железа, патоморфология 5М323
экспериментальный
атерогенный рацион 2Н595
биохимические исследования 7Н609
и кровеносные сосуды почек, гистохимия 4М459
и обмен V, влияние микроэлементов, кролик 10Н222
и фибринолиз, кролики 4Н338
ЭКГ при ~ 8Н375
и яичники, морфология 11М362
АТЕТОЗ и ЭМГ, дети 2П395

АТЛАС
анатомии
грудная клетка, топографический ~ 12М7К
новорожденных 12М10Р
биологических ультраструктур 2Т71Р
зоологический беспозвоночных Каспийского м. 9У60К
мозга
голубя, стереотаксический 5М12Р
среднего и промежуточного кроликов 8М15К
по патогистологии для студентов и врачей 2М19Р, 8М17К
растений
ботанический 12В20К
дюн, Польша 8В397К
Румыния 3В423
сосудистых, ФРГ 4В435
рентгенодиагностических схем артерий сердца и их ветвей 7М308К
хромосом млекопитающих 2Т233
по цитологии ганглиев 12Т24
ЦНС человека 2М17К
по эмбриологии 10М103К

АТЛЕСТАТИН, антибиотик антигрибковый из *Aspergillus niger* 8Б747
АТМОСФЕРА (см. также Воздух)
верхняя, исследование 11П904
влажность и
набухание семян гороха 3Г83
рост *Serpula lacrimans* 4В165
транспирация, махорка, рапс 9Г131
загрязнение
влияние на эпифитную растительность хвойных пород, Швеция 6В218
дымом заводов, влияние на распространение лишайников 1В247
радиоактивное
- обнаружение 9С12
- в Югославии, 1962-1965 гг. 4С56
J^{131} и Cs^{137} при случайных аварийных ситуациях, контролируемые данные 11С45
Kr^{85} в р-не Нью-Йорка, 1967 г. 11С52
Sr^{90} и зубы 7Н696
Земли
первичная 1А10
эволюция O_2 и N 9А76, 10А9
ионизация, влияние газообразных выделений веток сосны и дуба 7Г10
искусственная с нестационарным составом 12П937
космического корабля 12П942
Марса 9А76
и Венеры и невозможность жизни на них 11А10
микромицеты 12Б639
обмен CO_2 между растительностью и ~, аэродинамическое исследование 2Г47
Cl_2, влияние на развитие зародышей папоротников 2В298
АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ
и боль, метод измерения 4П161
влияние на печень в культуре 4М303
и количество лейкоцитов, эозинофилов в крови баранов 1П680

кровообращение мозговое, влияние гипоксии 7Н583
ногократные разнонаправленные изменения (~), влияние на организм человека 2П781
вышенное
влияние на
– гемагглютинины вируса 12Б140
– организм 1Н681–1Н683, 6Н703
и влияние пенициллина на *Staphylococcus aureus* 12Б821
декомпрессия при ~ 11Н737, 11Н738
и задержка CO_2 и обмен в-в 8Н14
медицинские проблемы, связанные с его применением 12Н54
обзор 7Н684
и протеолиз *Bacterium candicans* в эксп. 12Б534
и скорость биологической реакции, измерение, методика 12Н55

ниженное
адаптация к ~ 12Н799
– влияние на устойчивость к гипероксии, гиперкапнии и высокой т-ре 3Н741
влияние на
– дыхание 1Н675–1Н677, 6Н696, 6Н697
– кровообращение 1Н675–1Н677, 12Н479
– организм 6Н702
гипобаротравма и оживление пострадавших 9Н787
и гликолиз, крысы 11Н77
и декомпрессионные заболевания 12Н806
диффузионная способность легких при ~ 9Н750
и зрение 4П123
и изменения в костях у операторов камер 1П884
и концентрация уратов в сыворотке крови 9Н914
и кровяное давление 5П767
и объем газов в брюшной полости 12Н807
и потребление O_2
– максимальное 6Н701
– и т-ра тела 12Н800
и работа физическая человека 2П738
– терморегуляция 12Н270
и работоспособность 5П766, 6П802
и связывание O_2 Hb 9Н746
и сердце, акклиматизация к ~ 4Н448
и сила мышц при физических напряжениях у человека 3П791, 5П785
и чувствительность к гипоксии 5Н736, 6Н696, 6Н697
– у насекомых – вредителей запасов 1Е624
и эритропоэз у гипофизэктомированных крыс 4Н283
и PCO_2 в артериальной крови у собаки 8Н572
и работа мышечная 2П737, 2П738
роль ~ в генезе статокинетических нарушений 11П934
АТРАКТИЛОЗИД и биосинтез белка 7Р212
АТРЕЗИЯ фолликулярная у сома 9И27
АТРОПИН 4Н803, 10П276
и активность мозга 1П230, 4П262
и ацетилхолин/флавины в мозгу головном крысы 6П68
и вес надпочечников, влияние ваготомии, крысы 8П616
влияние на
сердце 8Н377, 9Н477
толстый кишечник 4Н833, 9Н842
и гастрин, влияние на секрецию инсулина, собака 11П776
и кровообращение 2Н336, 3Н619, 5Н435
и нервно-мышечная передача, лягушка 6П500
и поведение 1П366, 8П301, 8П329
и потенциалы
головного мозга 5П245
симпатического ганглия 9П505
улитковый м. свинки 1П147
и потоотделение при высокой т-ре среды 5Н286
и раздражение регенирированных волокон корешков спинного мозга кошки 5П155
и реакции лимфатических сосудов 1П457
и секреция
желудка, вызванная гистамином 12Н841
катехинаминов в надпочечниках собаки 8П409
поджелудочной железы 1Н757
и семенники, влияние ЦНС, крысы 6П717
и сократительная реакция желудка 10П500
сульфат, микроинъекции в латеральное ретикулярное ядро продолговатого мозга и дыхательный центр кролика 4П186
и тетанический спазм тонкого кишечника м.свинки 5П414
и условные рефлексы, пищевые до и после лобэктомии, у собак 1П876
и ЭЭГ 8П397, 10П300
и яичники, влияние эстрадиола, м. свинки 9П759
АТРОФИЯ НЕЙРОГЕННАЯ и мышечная ткань 8М249, 10М258
АТТРАКТАНТЫ 8Е337
в борьбе с
листоверткой – почкоедом еловой, Канада 3Е590
мухами 7К285
насекомыми – вредителями 1Е360, 2Е463, 4Е773
– обзор 1Е498
Ceratitis capitata 4Е731
жуков
самца *Ips confusus*, реакция самок, факторы 2Е309
щелкуна *Hemicrepidius decoloratus* 2Е208
Hemicrepidius decoloratus 2Е308
Scolytidae 8Е338
кантаридин в борьбе с *Atrichopogon oedemerarum* 1Е498
клопа *Oncopeltus fasciatus* в ольфактометре 5Е17
листовертки *Argyrotaenia velutinana*, получение 1Е357
межвидовая активность бабочки сем. *Saturniidae* 8Е278
α – молочная к-та, комары *Aedes aegypti* 7К255

насекомых 8Е337
нематод
в борьбе с цистообразующими формами, эксп. 3Е650
картофельной, выделение, стандартизация, летучесть 1Е666
свекловичной, выделение, стандартизация и летучесть 1Е666
пищевые
в борьбе с насекомыми-вредителями, обзор 1Е498
гусеницы *Chilo supprissalis* 8Е548
положительные и отрицательные стороны применения 9Е515
пчёл для получения гибридных семян подсолнечника 6Е386, 6Е387
привлечение *Anthonomus grandis* 7Е455
самок *Plodia interpunctella*, продуцирование и выделение 4Е483
из сосновой флоэмы, реакция короеда *Blastophagus piniperda* 7Е265
стволовых вредителей 6Е552
Argyrotaenia velutinana 3Е359
Dacus cucurbitae 5Е417
dorsalis, идентификация ~ в цветках *Cassia fistula* 4Е482
Lugys lineolaris 7Е454
Plectinophora gossypiella, биспробы ольфактометрическим методом 7Е4
АУЕСКИ БОЛЕЗНЬ
и выделение вирусов со слюной 2Б202
диагностика 10Б154
патогенез 8Б193
эксп. кроликов и патоморфология 5Б195
АУКСИНЫ
ауксиноподобные в-ва, синтез азотобактером 7Б822
влияние на
включение глюкозы - C^{14} в клеточные оболочки овса и гороха 7Т53
ДНК-полимеразу *in vitro* 4Р122
нематод свеклы сахарной и брюссельской капусты 7Е588
протопласты дрожжей 7Б589
индукция мутантов сахаромицетов 7Б380
клубеньковых бактерий 11Б837
в корнях томатов, зараженных нематодами галловыми 1Е668
в культуре тканей моркови 7Г196
и накопление пролина в протоплазме клеток хары, лишенных оболочек 7Т60
растения-хозяина и протеолитическая активность нематод 7Е589
и рост и поглощение гидрохинона отрезками колеоптилей овса 3Г137
свободные, влияние фитоксемии, клещевина 11Е339
чувствительность дрожжей к ~ 11Б404
экстракта 2-ой стадии личинок *Heterodera schachtii* 10Е640
эндогенные в отрезках мезокотиля кукурузы, влияние ГК 2Г176
АУРАНТИН см. Актиномицин
АУРЕОМИЦИН см. Хлортетрациклин
АУТИЗМ у детей и сон 9П499
АФАГИЯ и гипоталамус 1П355
АФАЗИЯ
возрастная, концепция заболевания 1П428
и глухонемота у детей 4П439
и патология речи 2П348
при поражении полушарий мозга головного 1П428
и процесс отражения 11П461
скрытая при право- и левосторонних поражениях мозга 1П424
и ЭЭГ 3П235, 11П332
АФЛАТОКСИНЫ (см. также Канцерогены; Токсины) 10Б684
влияние на бактериофаг 7Б64
детоксикация 2Б448
в земляном орехе 10Б662, 10Б685
микробиологический способ определения 5Б525П
мутагенная активность на мышах 5Т270
синтез *Penicillium* и *Aspergillus* 4Б573, 5Б512, 5Б513, 8Б659, 8Б780, 9Б739
в твердом состоянии на силикагеле, флуоресценция 5Р31
B_1-
влияние на синтез белка - полисомы в печени крыс 3Р233
выделение из *Dactylium dendroides* NRRZ 7Б493
ингибирование триптофанпирролазы и тирозинтрансаминазы, крысы 6Н180
в продуктах питания, тест *Bacillus megaterium* 10Б663
B_2, идентификация хроматографическая 4Б577
АФОЛАТ
действие на мельничную огневку 1Е381
и овогенез у жука *Phyllognathus silenus* 2Е235
стерилизация
мух комнатных 7К291
наездника 8Е378
самцов коровки 3Е254
Anthonomus grandis 3Е464
Helithis virescens 8Е522
Hypera postica 8Е521, 10Е448
АФОНИЯ после хордэктомии, собака 6П391
АХАЛАЗИЯ
и моторика пищевода 4Н790
симптомы ~ 5Н774
стенки кардии привратника желудка, архитектура 10Н794
АХЕЙРОПОДИЯ у человека, наследование 12Т319
АХЛОРГИДРИЯ, диагностика 11Н777
АХОЛИЯ эксп. и ферменты сыворотки крови, собака 9Н880
АЦЕНАФТЕН, влияние на культуру грибов 5В119
1-АЦЕНАФТЕНОЛ, влияние на вирусы растений 3Б75П
АЦЕТАЗОЛАМИД см. Диакарб
АЦЕТАЛЬДЕГИД
стимулирующее влияние на ЭЭГ у кроликов 3П232
и РОЭ, собака, человек 3Н244
АЦЕТАМИД, перенос через стенку кишечника тонкого, влияние Na 9Н847

АЦЕТАТКИНАЗА водорослей 2Р313
АЦЕТАТЫ
ассимиляция нитрифицирующими бактериями 1Б519
введение в яичники и биосинтез прогестинов в яичниках *in vivo*, крысы 2П652
включение в
жирные к-ты фосфолипидов яичников, влияние беременности, кролики 4П719
прогестерон яичников *in vitro* 6П704
триглицериды гусениц *Vitula edmandsae* 4Е501
влияние на каротиноиды *Sarcina lutea* 2Б418
К и генераторный потенциал рецепторов растяжения, речной рак 5П184
мочи при недостаточности витамина B_{12} у человека 3Н217
Na, включение в фосфолипиды лейкоцитов, влияние фитогемагглютинина 4Н261
обмен в
ганглии, влияние амфетамина, моллюски 6П64
головном мозгу, кошка 4П54
надпочечниках крысы, влияние АКТГ 4П583
растений, катаболизм, влияние гербицидов 8В197
роль в
биосинтезе стероидных гормонов в семенниках человека 5П650
обмене микроцист и вегетативных клеток *Myxococcus xanthus* 8Б529
и синтез
липидов жуком *Oulema melanopus* 6Е296, 6Е297
холестерина 1Н815, 1Н816
АЦЕТИЛАМИНОГЕКСАНОВАЯ КИСЛОТА
влияние на заживление переломов у кроликов 3М167
и индукция толерантности у крыс 3М176
2-АЦЕТИЛАМИНОФЛУОРЕН
и рибонуклеазы печени развивающихся крыс 8Н152
АЦЕТИЛГЛЮКОЗАМИН, превращение в глюкозу в лейкоцитах 1Н282
АЦЕТИЛГЛЮКОЗАМИНИДАЗА
лейкоцитов, выделение, скот, р. кр. 1Н283
АЦЕТИЛЕН
влияние на пол и окислительно-восстановительный потенциал, огурец 7Г152
восстановление азотфиксирующими синезелеными водорослями 3В96
2-АЦЕТИЛИНДАНДИОНЫ-1,3-
и свертывание крови, кролики 6Н356
АЦЕТИЛИРОВАНИЕ в печени крысы, роль АТФ-цитратлиазы 1Р359
АЦЕТИЛКАРНИТИН
в органах и тканях крысы, влияние холода 8Н167
в регуляции липогенезы в печени крысы 8Н73
АЦЕТИЛ-КОФЕРМЕНТ-А-КАРБОКСИЛАЗА
выделение и свойства 12Р329
действие ионов Mg, АТФ, пальмитоилкарнитина и пальмитоил-КоА 7Р367
дрожжей 1Б531
молочной железы во время инволюции 9П824
печени, механизм действия, активация модельных соединений трикарбоновыми к-тами 6Р363
АЦЕТИЛМЕТИЛКАРБИНОЛ
энтеробактерий, методы определения 8Б703
АЦЕТИЛМЕТИОНИН
меченный S^{35} мочи 8Н618
обмен в печени крыс 8Н127
рациона, влияние на рост и состав печени 8Н126
3-АЦЕТИЛПИРИДИН, тератогенное действие, кур. зар. 9М124
3-АЦЕТИЛПИРИМИДИН, тератогенное действие, кур. зар. 5М137
АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА
и ацетилирование белков и нуклеиновых к-т 3Р277
и болевая чувствительность кожи 5П497
влияние при дисфункции почек при повреждении клубочков 3Н885
и геморрагии слизистой желудка 11Н771, 12Н861
и поведение крысы 2П247
тератогенное действие 2М135, 3М139
и эмбриогенез человека 11М145
АЦЕТИЛСЕРОТОНИНМЕТИЛТРАНСФЕРАЗА, локализация в глазах форели 8И142
АЦЕТИЛТРАНСФЕРАЗА, отсутствие при биосинтезе цитрата и малата 8Б576
АЦЕТИЛФОСФАТАЗА в головном мозгу, метод разделения 4П44
АЦЕТИЛФТАЛИЛЦЕЛЛЮЛОЗА
как покрытие для бактериофагов сухих 7Б870
АЦЕТИЛХОЛИН 1П146, 2П423, 10П215, 10П781, 8С6, 3Т324
биологические и физико-химические свойства 8Р373
и восприятие запахов 1П153
и ганглии 5П399, 1Р375, 1Р379
и гипоталамус 5П187
и гранулоциты 1Н287
действие на *Vaginula solea* 3Д117
и кишечник 7Н758, 11Н806, 5П414
конформация 4Р18
в крови 4Н814, 6Н281, 11Н56
и кровообращение 1Н454, 3Н619
и кровяное давление 5Н675
и легкие 12Н783
и матка 1П509, 5П467
метод определения 10Н41
и мозг головной 3П175, 3П201, 4П282, 5П199, 9П288
в молоке женском 5П733
и мышцы 4М265, 1П482, 5П141, 5П429, 5П462, 6П485, 8П424, 8П439, 10П552, 12П497, 12П534
насекомых 4Е505, 9Е359, 9Е412
и нейроны 11Д97, 2П17, 4П20, 4П241, 8П9, 8П148
и нерв седалищный 12П549
и нервно-мышечная проводимость 4П503

и обмен в-в 2Д109, 6Н751, 9Н100, 1П496, 2П518, 2П575, 6П68, 6П488, 7П473, 8П48
обмен в
головном мозгу 10П45, 10П46, 11П63, 12П56
двигательном анализаторе 3П32
сердце 3Н467
в органах и тканях животных и человека 3Н214, 10П43
зрительной системе 10П117
легких 6П506
нервах 2М472, 1П519, 5П408
сердце 4Н437, 9Н505, 10Н600
слуховой системе 8П76, 10П313
ЦНС 6П65, 12П279, 11Т127
– головном мозгу 1Н375, 10Н40, 1П34, 2П39, 4П146, 5П28, 5П34, 5П36, 6П66, 6П67, 8П38, 10П47, 11П61
– спинном мозгу 12П60, 12П62
и поведение 4П210, 11П411
и потенциалы концевой пластинки 1П516, 4П487
и почки 4Н898, 9Н910
и радужная оболочка 11П551
и рефлексы условные 9П205
и семенники 10П782
и сердце 1Н441, 2Н419, 2Н420, 4Н420, 6Н425, 6Н455, 9Н500, 9Н501, 9Н506, 12Н546
синтез 9И248, 9Н824, 1П517, 3П29, 8П20, 9П507, 8П425, 12П57
и сосудодвигательный центр 2Н331
и терморегуляция 7Н230
и хемирецепторы каротидного синуса 3Н389
и ЦНС 10П559
и электрическая активность синапсов 8П440
и ЭФГ, лягушки 3П111
и ЭЭГ 4П296, 8П397
в яйцах зрелых неоплодотворенных м. ежей 5М63
АЦЕТИЛХОЛИНГИДРАЗИН, анемия, вызванная ~ и эритропоэз 4Н347
АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗА 10П205, 3Р367
и аминокислоты головного мозга, мыши 1П35
влияние pH клетки 12Т112
выявление в автономных постганглионарных аксонах 6Т100
ингибирование 12Е454, 2Р318
в С – клетках щитовидной и паращитовидной желез 8Т144
кинетические свойства 9Р263
у комнатной мухи при метаморфозе 7Е270
кристаллизация, спектры поглощения, изоионная точка 1Р251
крови 1Н265, 3Н320, 4Н242, 6Н272, 7Н357, 9Н421, 11Н406
и кровообращение коронарное 1Н454
методы выявления 9М20, 9М21
модель рецептора, термодинамическое изучение 5Р397
в мышцах 4М280, 10М250, 7П457, 12П504
наследование у мухи *Dacus oleae* 2Т353
в нервной системе 7М392
ганглиях 2М278, 6М485, 3П28
мозгу
– головном 6И444, 1М477, 2М421, 7М284, 10М71, 3М269, 9Н99, 2П36, 2П37, 2П38, 3П27, 4П585, 5П37, 7П27, 8П387, 8П397, 9П45, 9П206, 9П391, 10П43 10П44, 11П62, 12П58, 12П63, 12П64, 12П94, 12П252, 11Р320, 5С78.
– спинном 4М285, 6М475, 6М477, 12П59
нерве периферическом при рентгенооблучении 8С21
нервной ткани дождевого червя, гистохимия 5М424
нервных волокнах 3М260, 4М516, 10М430, 2П443
нервных клетках после аксотомии 10П205
печени быка, перенос ацильных групп на эфиры аминокислот 10Р359
полидисперсность, седиментационный анализ 6Р329
в сердце при поражениях миокарда 10Н600
в сетчатке млекопитающих и птиц 1П96
структура четвертичная 11Р253
теплоустойчивость, лягушки 8И249
в тканях
кур. зар., влияние бидрина 4М145
при недостаточности холина влияние кишечной флоры, крысы 3Н214
холинэргической системы насекомых при развитии 3Е359
и центральная синаптическая передача, кошки 11П60
электрического органа угря 10Р360
и ЭЭГ и онтогенез 8П397
Electrophorus electricus, связывание ацетилхолина в присутствии эзерина 9Р265
АЦЕТИЛЭСТЕРАЗА микроорганизмов, определение активности 11Б537
АЦЕТОАЛЬДЕГИД-ДЕГИДРОГЕНАЗА ингибирование трисом, кинетика 4Р328
АЦЕТОАЦЕТАТ
влияние на холестерин крови при скорбуте, м. свинки 5Н140
восстановление сукцинатом зависимое от энергии восстановления, влияние паратироидного гормона 4Р413
в крови 3Н640
синтез в печени *in vitro* при голодании и диабете, крысы 8П649
АЦЕТОАЦЕТАТДЕКАРБОКСИЛАЗА
взаимодействие с ацетопируватом 1Р273
реассоциация субъединиц 1Р274
β – структура, изучение методами кругового дихроизма и оптического вращения 2Р341
АЦЕТОАЦЕТИЛДЕКАРБОКСИЛАЗА бактерий 10Б483

АЦЕТОАЦЕТИЛКОФЕРМЕНТ А перенос на сукцинат 10Б484
АЦЕТОАЦЕТИЛ-КОФЕРМЕНТ А-ТИОЛАЗА сахаромицетов 11Б515
АЦЕТОГИДРОКСАМОВАЯ КИСЛОТА, влияние на микрофлору рубца 2Б537
АЦЕТОИН
синтез
бактериями 2Б657, 2Б605
дрожжами 6Б42
2-АЦЕТОЛАКТАТКАРБОКСИЛАЗА бактерий 3Б581
АЦЕТОН
аминный 8Б542, 5Н835
влияние на вирусы 4Б279, 6Б103
в воздухе выдыхаемом в покое и при работе физической 1П899
выведение с выдыхаемым воздухом при физической нагрузке, человек 9Н116
устойчивость сенной палочки 5Б821
АЦЕТОФЕНОН, растворитель акарицидов 9Е523
АЦИДИН-ПЕПСИН, нарушения секреции желудка, собаки 7Н742
АЦИДОЗ 4Н904, 12Н772
дыхательный 1Н661, 5Н726
и давление, развиваемое диафрагмой 10Н724
и лактат в мозгу головном, собаки 10П42
и мозговой кровоток, кошки 3Н731
и обмен K в сердце, влияние катехинаминов 2Н424
и скорость синтеза катехинаминов, крысы 3Н732
хронический и кислотно-щелочное равновесие 1Н664
и кровообращение 1Н658, 1Н668, 2Н670
и липолиз в жировой ткани, крысы 5Н134
мозга 6Н598, 7Н561
молочнокислый
влияние на сердце 2Н427
при сахарном диабете 9П730, 9П731
обменный 11Н557
и баланс глутамина, собаки 4Н905
при болезнях сердца 2Н445, 4Н588, 4П850
и pH в кишечнике, крысы 9Н868
гиперкапнический и кровообращение конечностей 8Н455, 8Н456
и глюконеогенез в почках, *in vivo* 3Н892
и образование глутатиона у собак 5Н103
при работе физической 4П843
при физической работе 4П849
при почечной трансплантации у людей 12Н984
почечных канальцев 4Т318
регуляция сердца вегетативными нервами при ~ 8Н350
СМЖ и отношение лактат/пируват 3П11
и сократимость сердца 6Н527
хронический, влияние на глюконеогенез в почках *in vivo*, собаки 9Н897
и чувствительность сосудов к катехинаминам 6Н563
АЦИЛАЗА
бактерий грамположительных 11Б583
гидролиз пенициллинов 3Б762
АЦИЛКАРНИТИН в органах и тканях, влияние холода, крысы 8Н167
АЦЕЛ-КОФЕРМЕНТ-А - СИНТЕТАЗА
аллостерические свойства, механизм реакций 2Р351
выделение, механизм действия 8Р295
и дегенерация нерва, крысы 4П516
кишечной палочки 9Б375
специфические свойства, механизм реакции 2Р352
АЦИЛФОСФАТАЗА мозга быка, физико-химические свойства 12Р324

АЭРОЗОЛИ и продукты распада радона (Rn), взаимодействие 11С39
АЭРОИОНЫ
и легкие 8Н581, 8Н582
в легких 5Н743, 8Н583
оживление зародышей и выживаемость гусениц *Bombyx mori* 8Н439
чувствительность эмбрионов тутового шелкопряда 8Е457, 8Е458
электробиологическое значение 4Н4
АЭРОЦИНЫ, образование бактериями 8Б737

Б

БАБЕЗИОЗ, заражение восприимчивых животных с помощью личинок клещей 3К434
человека в США 6К98
БАБУИНЫ см. *Papio*
БАЗЕДОВА БОЛЕЗНЬ (см. также Тиреотоксикоз)
и секреция тиреоидных гормонов, влияние LATS, человек 5П510
и функция щитовидной железы 12П686
БАЗИЛИК, влияние ДДТ и ТХЦТ 5Е612
БАКЛАЖАН
лист
изолированный, нуклеиновые к-ты, влияние кинетина и пасоки (-) 4Г174
йод-редуцирующая способность, влияние гиббереллина и НРВ 6Г163
кормовое растение для колорадского жука 3Е522
плоды, биохимия при заражении гнилью 12Г287
поражение *Melaidogyne javanica* 7Е601
семена, прорастание, влияние т-ры и гиббереллина 10Г125
сорта, радиочувствительность 3Г300
устойчивость к клещу 5Е565
фотосинтез, продукты 11Г47
БАКЛАНЫ (см. также *Phalacrocorox*), питание, Калькутта 8И392
БАКТЕРИЕМИЯ
у мартышек 9Б925

у мышей, зараженных *Mycoplasma mycoides* 2Б816
после γ – облучения и продолжительность жизни, собаки 8С1
экзогенная при облучении, кролики 9С90
БАКТЕРИИ (см. также Антагонизм; Антибиотики, Бактериология; Генетика микроорганизмов; Изменчивость микроорганизмов; Микроорганизмы; Микрофлора; Почва; Продукты питания; Симбиоз; под названиями в-в, органов и физико-химических факторов) 11Б522, 11Б523
ацетиновая к-та, превращение 3Б522
автолиз 6Б343
автотрофность 12Б510
автотрофные, аммоний окисление 7Б678, 9Б397
адаптация к тетрациклину 8Б442
адонит, ферментация 1Б850
адсорбция из воды 4Б93
N
круговорот в воде 12Б516
небелковые соединения, использование 11Б557
обмен у микобактерий 1Б566, 6Б447
азотфиксирующая система 12Б504
азотфиксирующие
N_2, восстановление 10Б466
влияние
– на N листьев *Psychotria calva* 8Г99
– экстрактов водоросли 11Б558
в воде, Кызылагачские заливы 12Б652
в иле и воде Аральского м. 12Б647, 12Б648
в почвах 1Б770, 7Б830
в прудах удобряемых 2Б528
в Черном м. 5У47
метод учета 4Б730
углеводороды, использование 12Б755
активного ила 5Б759, 9Б760, 9Б788
1-алкены, утилизация 4Б545
алкилбензолы, окисление 1Б607
Al^+, связывание 8Б554
альдогексуроновая к-та, использование 11Б432
DL– 1-амино-2-пропанол, источник C и N 8Б543
аминокислотный пул, синтез 11Б443
аминокислоты 2Б428, 5Б580, 5Б685, 6Б546
адсорбция 1Б460
аланин, синтез 11Б446
аргинин
– превращение 6Б446
– гидролиз 4Б370
ароматические, синтез 6Б508, 8Б515
аспартат, синтез 12Б474
ассимиляция 7Б585
валин 3Б463-3Б465, 3Б596
– синтез 2Б449, 2Б605, 2Б657, 11Б764
гидроксипролин, деградация 11Б445
гистидин 6Б506
глицин 2Б387
глутамат
– использование 2Б401
– обмен 10Б375, 11Б431
– синтез 4Б473, 12Б416
глутаминовая к-та
– обмен 1Б559
– синтез 2Б658, 2Б659
дезаминирование 1Б563
декарбоксилирование 2Б872
дипиколиновая к-та, накопление 11Б565
изолейцин 3Б463, 3Б465
использование 9Б489, 10Б481, 11Б479
лизин, синтез 1Б557, 2Б660, 2Б693, 2Б661, 3Б466, 9Б675П
β– метиласпартат, обмен 10Б386
накопление 11Б549
обмен 2Б636, 11Б449
п – оксиметил– L – фенилаланин 2Б388
определение 7Б549
пролин 6Б446
– синтез 10Б428
синтез 1Б561, 5Б514, 6Б465
состав 1Б742, 2Б396, 11Б536, 11Б571
тирозин, синтез 1Б509, 5Б441
транспорт 1Б508, 11Б460
триптофан 8Б512
– гидроксилирование 1Б564
– синтез 4Б472, 4Б474, 7Б366
фенилаланин, гидроксилирование 2Б536
β – пианоаланин, синтез 11Б444
О – этилгомосерин синтез 6Б451
NH_3, синтез 1Б567
NH_4, окисление 11Б475, 12Б511
S – (β аминоэтил) – L– цистеин, переаминирование 11Б527
аммонифицирующие в ризосфере сои и сахарной свеклы 3Б812
почвах 1Б770, 6Б601
анаэробные 5Б519, 6Б626, 8Б720, 8Б782
выделение 11Б890, 12Б820
ДНК–аза 8Б634
идентификация 9Б322
летучие токсические в-ва, образование 9Б595
H_2O_2, инактивация 4Б602
споры, структура 1Б391
антагонисты фитопатогенных бактерий 11Б702
и грибов 11Б703, 11Б704
антибиотики, инактивация 11Б724
антибиотикозависимые штаммы 3Б892
ароматическое кольцо, разрыв 12Б507
ароматообразующие заквасок 5Б694
DL – β – аспартилгидроксамовая к-та 10Б366
ацетат, ассимиляция 1Б519
УДФ – N – ацетилгексозаминуроновая к-та 3Б541
ацетоин, синтез 2Б605, 2Б657
ацетонобутиловые 11Б807, 11Б627
ацетилметилкарбинол, методы определения 8Б703
аэробные 8Б402, 8Б726, 9Б398, 12Б880
аэрозоли, жизнеспособность 9Б926

бактериоцины 7Б344
бактероиды клубеньков гороха, гидрогеназа 5Б439
белки 1Б373, 1Б420, 1Б487, 1Б488, 1Б495, 1Б721, 1Б818, 2Б346-2Б350, 2Б443, 4Б388, 4Б506, 5Б515, 6Б661, 8Б494, 9Б310, 11Б8, 11Б419, 12Б448, 12Б563, 12Б1014-12Б1016
- железопротеин 2Б399
- м- 10Б473
- обмен 12Б534
- синтез 1Б475, 1Б561, 2Б343, 3Б437-3Б439, 4Б447, 4Б455, 4Б457, 5Б418, 5Б473, 5Б660, 7Б470, 8Б499, 10Б354, 10Б355, 10Б753, 11Б417, 11Б486, 12Б439, 12Б444, 12Б564
- суммарный 2Б261
бензо-3,4-пирен, синтез 7Б677
бесклеточные экстракты
- влияние УЗ и ЭДТА на активность ферментов дезоксирибонуклеотидного обмена 8Б507
- пептиды. синтез 8Б500
- пируватформиатлиаза 8Б628
- резистенция к оптохину и диафоразная активность 8Б638
- синтез биотина и 7-оксо-8-аминопелларгоновой к-ты 8Б582
- трансформация терпенов 8Б536
бесспоровые заражение гнобиотической луговой совки 8Б727
биология 1Б159Р
бляшки зубов 8Б842
взаимоотношения с
- вирусами и микоплазмой 1Б165
- высшими растениями 6Б582
- кишечными гельминтами хозяина 5К29
- простейшими 1Б698, 8У29
витамины
- аденин, дезаминирование 4Б507
- группы В, синтез 1Б620, 3Б815, 9Б435, 11Б852
- определение 7Б549
- потребность 1Б622, 6Б483
- синтез 1Б619, 10Б424
- B_1, синтез 8Б516
- B_2
  - поглощение и выделение 8Б553
  - синтез 5Б722, 12Б519
- B_{12}
  - обмен 1Б621
  - синтез 1Б618, 4Б532-4Б534, 5Б453, 5Б723П, 6Б481, 10Б435, 11Б499
- E, синтез 4Б541
- H, обмен 11Б496
- PP 6Б484
включения 4Б400
влияние
- азулена 9Б229
- акридинов 8Б462
- алкалоидов из растений Средней Азии 7Б671
- амидинкарбаматов 7Б650П
- антибиотиков 2Б236, 3Б601, 7Б739, 10Б569
- - и дезинфектантов на PPLO, сферопласты, L-формы 1Б661
- - полимиксина 6Б333, 6Б334, 11Б308
- - стафиломицина 2Б569
- - стрептомицина 11Б731
- - цефалотина 2Б235
- атмосферного озона 7Б681
- болгарских вин 1Б751
- витамина К 4Б405
- высокой т-ры 5Б304
- высокого гидростатического давления 10Б272
- гексагалодиметилсульфонов, эксп. 7У200П
- жидкости простаты 1Б788
- замещенных декадиеновых к-т 7Б669
- ионов Cu 8Б335
- крови 7Б858
- мочи 6Б648
- оптохин-и хинингидрохлоридов 11Б307
- галидиксовой к-ты 5Б305
- пептонов 9Б549
- - и глюкозы 8Б527
- перитональной жидкости кур 7Б892
- радиации 2Б234, 3Б672, 11Б657
- на развитие *Nematospiroides dubius* в гнотобиотических мышах 9К170
- света 10Б273
- на синтез нуклеиновых к-т у растений 1Б479
- соединений, образованных нестационарной электрической дугой в водной среде 7Б657
- сыворотки крови 6Б653
- триметоприма 3Б311
- УФ-лучей 6Б566
- фермента *Labyrinthula* 9Б305
- цитозинарабинозида ДНК 8Б509
- электрического поля 7Б650
внутриядерные у флагеллят 12Б678
водные 12Б819
- антибиоз и симбиоз 3Б716К
- Аральской бухты 12Б649
- в водоемах 2У55, 9У124, 9У125
- - метод прямого подсчета 10Б713
- - для разведения устриц 10У177
- - разложение органического в-ва 8У154
водохранилищ
- Кайрак-Кумского 2У103
- Куйбышевского 12Б653
- в горячих источниках 3Б636
залива
- Мексиканского 12У55
- Сиваш 7Б690
канала Северский Донец (Донбасс) 2Б515
лимана Кучурганского (Молдавия) 2У104
морей 3Б370, 7Б765
- агаролитические 7Б764
- гидролиз внеклеточных полисахаридов 2Б485
- гидролиз крахмала 12У56
- денитрифицирующие 7Б685
- корреляция таксономических признаков 2Б259
- коррозионное действие 8У190
- лизис 2Б488, 7Б679

- литорали 12У74
- новая среда для ~ 2Б494
- образующие йод 2Б499
- подвижные 7Б683
- потребность в витаминах группы B 2Б486
- психрофильные 2Б489
- Средиземного 10У151К
- типа *Pseudomonas* 1Б66
- Черного 5У46, 9У78, 9У79

озер
- Боденского 2Б519ф
- Веттерн (Швеция) 9У154
- Илавских (Польша), в донных осадках 12У120
- Красного (Карельский перешеек) 8У153
- Лаго-Маджоре 9У157
- Лётсьён (Швеция) утилизация органических в-в 12У105
- Нарочанских 2Б510
- Онежского 9У152, 9У194
- Паола (Сабаудия) 12У106
- скорость осаждения 12Б814
- Фирвальдштетское и Ротзее 9У155

почкующиеся 2Б502
прудов искусственно удобряемых 2Б526
рек
- Вислы, загрязненной сточными водами 2У165
- Дунай, антагонистические свойства 3Б724
- Реше, бассейна в 1962г. 3У26
- Спринг 6У122
- Хедстремммен (Швеция) 9У126

среда для количественного учета 2Б492
H_2, синтез 12Б501
водородокислящие 1Б377, 8Б360, 8Б569, 8Б570
выделение
от морских рыб 4Б670
при сифилисе, несовместимость с вирусами и бледной спирохетой 1Б156
выживание при транспортировке в различных средах 7Б877
вызывающие
изъязвление, выделение из дыхательного тракта 9Б852, 9Б853
кариес 5Б811
периодонтальные заболевания 5Б810
септицемию у пчел 2Е388
галактоза 1Б523, 12Б453
галотолерантность 6Б418, 6Б420
галофильные, красные 9Б493

гаптены 11Б911
гемолизин 12Б948
генетика 6Б416К
гепарин, расщепление 4Б567
гетеротрофные 2Б505, 2Б513, 10Б290, 12Б590, 12Б656
гиалуроновая к-та 10Б727, 11Б528
гистаминсенсибилизирующий фактор 2Б447
гликолитический путь 11Б478
глиоксилатный цикл 11Б433
глицерин
диссимиляция 6Б435
окисление 1Б543
потребление 3Б483
L - глицеро- D - манногептозы и β-L - глицеро- - D - манногептотераназил - 1 - фосфат 7Б566
глюкоза
обмен 1Б523, 1Б545, 1Б548, 1Б885, 6Б429, 6Б430, 10Б373, 12Б472
расщепление по пути Энтнера-Дударова 9Б412
глюкозаминопептид 8Б687
β - глюкозиды, катаболизм 1Б524
глюкозофосфат, обмен 8Б523, 12Б496
глюкозо- U - C - 14, обмен 1Б546
глюкопептиды 5Б530, 11Б883, 11Б884
гнездовых яиц птиц 9Б841
гноеродные, вирулентность 3Б881
гормоны
оксистероиды 10Б441, 12Б524
стероиды, дегидрирование 12Б524
в госпитальных условиях 5Б826
грамотрицательные 2Б785, 3Б678, 3Б894, 5Б301, 5Б388, 7Б401, 11Б428, 11Б916, 12Б833
влияние фурагина 3Б867, 3Б868
инактивация хлорамфеникола 5Б630
лекарственноустойчивые 9Б884
пигментообразующие, антигены 12Б957
подавление предкуколками пчелы *Nomia melanderi* 10Е317
пчелиной семьи 4Е525
разрушение ферментами 5Б721
сбраживающие лактозу, идентификация 9Б320
стимуляция развития паразита 5Б569
фактор роста, влияние на нематоду *Caenorhabditis briggsai* 10Е615
ферменты лизирующие 6Б530
физиология и питание 8Б404, 8Б407
чувствительность к антибиотикам 1Б789, 2Б852, 9Б616, 10Б564
эндотоксины 9Б498
грамположительные 11Б583
влияние
- антибиотиков 1Б719
- лизоцима пчелиного яда и меда 2Е411

иммунитет насекомых, роль лизоцима 5Е409
пчелиной семьи 4Е525
подавление предкуколками пчелы *Nomia melanderi* 10Е317
грунта Бухтарбинского водохранилища 12Б644
группы
кишечной
- бактерицидность воды 3Б719
- влияние алкалоидов из растений Средней Азии 7Б671
- влияние бентонита гильяби 2Б839
- влияние на дизентерийные бактерии 12Б930, 12Б938

- диагностика 2Б858
- дифференциация 9Б321
- идентификация 3Б372, 4Б369
- межвидовые скрещивания 10Б313, 11Б393
- патогенные в водоемах 5Б805
- питательная среда 7Б949
- проницаемость клеток 1Б539
- рекомбинации 5Б366
- роль при колибактериозе нутрий 3Б948
- и синезеленые водоросли 3Б715
- устойчивость к антибиотикам 5Б386
кишечной палочки 2Б262
- адонин, ферментация 1Б850
- идентификация 9Б948, 10Б835
- в оз. Фаро (Италия) 6Б638, 12Б952
- санитарно-показательное значение 10Б709
- в этиологии гастроэнтеритов 12Б959
колиформенной 2Б773, 2Б854, 7Б946, 9Б867
- дифференциация 8Б890
- в воде озера, подсчет 9Б951, 12Б817
- выделение 5Б764, 12Б821
- порча сахарного тростника 5Б788
- устойчивость к антибиотикам 1Б739
тифозно-паратифозной
- в воде оросительной сети 9Б955
- методика выявления 8Б934
- носительство 12Б927
- чувствительность к антибиотикам 1Б738
- чувствительность к фагам и колицинам 10Б824
Achromobacter-Alcaligenes, выделение от устриц 7Б687
Aerobacter-Klebsiella из тростникового сахара 10Б681
Arizona 1Б682, 3Б973
Ferrobacillus-Thiobacillus, выщелачивание U 10Б510
Klebsiella-Aerobacter, выделение при пневмоэнтерите бабуинов 10Б148
Klebsiella-Enterobacter, при пневмонии 3Б813
Lactobacillus bifidus, таксономия 2Б257
Proteus-Providencia, декарбоксилаза глутаминовой к-ты 1Б381
гуминовые соединения, использование 4Б763
далапонразлагающие в почве 12Б772
ДНК 1Б468, 1Б469, 1Б472, 1Б476, 2Б329, 2Б335, 2Б337, 3Б430-3Б433, 4Б444, 4Б778, 5Б316, 5Б323, 5Б415, 5Б357, 7Б337, 7Б447, 7Б448, 7Б450, 8Б502, 10Б285, 10Б337, 12Б884
в вегетативных клетках и спорах 9Б336
влияние УФ-лучей 1Б470
восстановление 2Б336
гибридизация 1Б392
деградация 1Б471, 2Б334, 4Б628, 6Б561, 10Б338
денатурированная, биологическая активность 12Б14
комплементационный анализ 12Б424
матрица для РНК - полимеразы 12Б16
нуклеотидный состав 8Б401
потребность 1Б454
при рекомбинации 2Б294
разделение 4Б443
разломы 12Б610
распад 11Б400
репарация 1Б449, 6Б564
репликация 1Б73, 5Б398, 8Б483, 11Б397
связывание с белком 2Б338
синтез 2Б466, 4Б42, 4Б457, 5Б399, 5Б400, 6Б560, 8Б482, 11Б396, 11Б398, 11Б399, 12Б422
состав 8Б406
структура 5Б401, 12Б419, 12Б420
транслокация 3Б456
трансформирующая 1Б467, 3Б410, 8Б472
дезоксирибонуклеотиды, обмен в клетках и бесклеточных экстрактах 8Б507
декстран, синтез 2Б607П, 6Б545
деление 2Б238, 3Б457, 8Б391, 12Б336
денитрифицирующие
в иле Аральского м. 12Б647, 12Б648
мутанты A^-, утратившие редуктазу, методы выделения 8Б427
в ризосфере растений 4Б757, 12Б758
десметилхиноны, С.- метилирование 12Б540
дисульфурирующие 8Б610, 12Б648
детергенты катионные, разложение 11Б454
1,4-диаминобутан, синтез 12Б456
диацетил, синтез 4Б495, 11Б750
дигалактозид 8Б602
дигидрооротат, окисление 2Б375
дигидрострептомицин-H^3, внутриклеточное распределение 2Б567
дильдрин, гидролиз 2Б439
димиколат арабинозы 7Б528
2,3-диоксибензойная к-та 12Б459
диссоциация 5Б390, 10Б304
долгоносиков *Sitophilus granarium*, патогенность для человека 10Б572
дыхание 1Б548, 2Б373, 6Б424, 7Б689, 8Б524, 8Б525, 12Б466
жгутики 3Б459, 6Б338
окраска 2Б248, 5Б303
таксономический признак 10Б287
гигантские 6Б338
жгутикование перитрихиальное, микроскопическое изучение 8Б394
Fe 10Б391
восстановление 4Б658, 7Б787
окисление 6Б469, 11Б477
транспорт 5Б432
железо-2Б533, 2Б631, 3Б637, 7Б559, 7Б787, 9Б785, 10Б314, 10Б516

в воде 12Б662
живые клетки, идентификация методом дифференциального светорассеивания 8Б419
жизнедеятельность при т-ре 91° 4В71
жизнь 8Б342К
жирные к-ты 1Б819, 3Б534, 4Б549, 10Б445, 10Б448
активация 11Б482
летучие, синтез 2Б588, 2Б589
ненасыщенные, синтез 11Б481
состав 6Б490

закваски, местные штаммы 11Б745
заражение почв 9Б108
заражение утиных эмбрионов 12Б845
и защита растений 7Б854
зооглейных обрастаний 2Б523
в зубных бляшках человека 9Б859
идентификация 6Б349, 12Б339
изотопы S, фракционирование 2Б434
ила
антагонистические свойства 3Б723
синтез витамина B_{12} 2Б624
имидазолмолочная к-та 7Б474
имидазолпировиноградная к-та, редукция 1Б583
индикаторы 6Б639
ИУК
использование 10Б431, 10Б432
синтез 11Б547, 12Б753
индукция, репрессия и стабильность вида 10Г307
инозин, ферментация 3Б461
ионы, обмен 8Б702
ископаемые 4Б664
потребность в K и Ca 10Б395
транспорт 1Б538
Ca_+
использование 7Б535, 7Б609
потребность 10Б395, 12Б754
канцерогенные в-ва, синтез 3Б489
ε - капролактам 9Б775, 11Б456
кардиолипин 12Б947
каталазоотрицательные в почвах 11Б862
катехины, расщепление 9Б465
кетокислота, синтез 4Б477
5-кетоглюконовая к-та, синтез 12Б530
кинетика радиоактивного самоубийства популяций 3Б665
O_2, транспорт 1Б657
кислотоустойчивые
атипичные, эффективные лекарственные препараты 8Б988
окрашивание 11Б312
флуоресцентная диагностика 12Б1013
флюоресцентная микроскопия 12Б1009
к-ты, синтез 6Б644, 10Б434
летучие 11Б498
кишечника термита 3Е42, 8Е342
кишечные 2Б438, 5Б764, 5Б912, 11Б574, 12Б824
выделение R - факторов 11Б394
гибриды *S. typhimurium-E. coli* 5Б365
идентификация 5Б901
лекарственная устойчивость 5Б384, 7Б431
мышей, взаимоотношения с гельминтами 11К211
передача
- колицингенности 10Б332
- лекарственной устойчивости 3Б418
чувствительность к антибиотикам 3Б939
классификация (см. также Классификация)
по восстановлению селенита 10Б288
по ДНК 1Б302
по использованию сахаров 6Б349
по составу триметиленлановых гидролизатов клетки 12Б338
таксономические категории 5Б325
клеточные стенки 1Б630, 1Б632, 3Б497, 3Б544, 4Б403, 4Б558, 5Б467, 6Б336, 6Б488, 6Б531, 6Б684, 6Б589, 8Б589, 12Б314, 12Б527
автолиз 12Б526
действие щелочей 8Б585
измененные в гемокультурах 8Б893
структура 2Б227, 2Б228, 6Б337, 8Б386, 9Б291, 11Б572, 11Б573, 12Б313, 12Б316
угнетение у *Bifidobacterium bifidum var pensylvanicus* 9Б447
химический состав 1Б643, 2Б424, 4Б419, 9Б451, 9Б452, 11Б599, 12Б908
- глицеринтейхоевая к-та 8Б593, 8Б595
- глюкопептид 8Б690
- липиды 2Б427
- муреин 2Б426
- полисахариды 1Б640, 1Б641
- серин 8Б596
- синтез α - и γ - изомеров несимметричного трипептида у *Bacillus megaterium* 9Б491
- тейхоевая к-та 8Б954, 10Б449
- уроновые к-ты 10Б452
электрические свойства 3Б553
клубеньковые 3Б821, 3Б826, 4Б749, 7Б814, 10Б596, 11Б830
азотфиксация 6Б590
активность, критерии 7Б809
аминокислоты, синтез 12Б742
антагонисты к ~ 11Б839
антибиотики, образование 7Б817
антигрибковое действие 9Б821
бактероиды, репродукция 7Б806
взаимоотношения с
- неспецифическими видами растений 4Б750
- ризосферными микроорганизмами 7Б813
вирулентность 4Б747
витамины группы B, синтез 3Б530, 6Б586, 10Б595
влияние
- на аминокислотный состав растений 7Б809
- гербицидов 3Б829
- ионов металлов 7Б815

– низких т-р 1Б756
– УФ-лучей 4Б639, 4Б640
– pH 11Б829
выделенные из клубеньков небобовых травянистых растений Сибири 11Б843
выживаемость в торфяном препарате 1Б757
дегидрогеназы 4Б748, 7Б811, 8Б632, 12Б745
дифференциация от *Agrobacterium* 12Б344
идентификация методом иммунной диффузии 6Б591
инокуляция растений 9Б820
– этапы инфицирования 11Б828
классификация 6Б589, 6Б610
конкурентоспособность 6Б591, 11Б838
кислотообразование 11Б830, 11Б831
метод
– количественного учета 3Б825
– отбора активных штаммов 6Б586, 11Б834
нуклеиновые к-ты в клубеньках 11Б832
обезвоживание ~ 11Б833
пектинметилэстераза в корневых выделениях бобовых растений 3Б823
пигмент, образование 11Б835
в почве 3Б822, 6Б588, 7Б824, 10Б590, 12Б748
и почвенные грибы 6Б592
ростовые в-ва 10Б597, 11Б837, 8Г160
серотипирование 11Б841
симбиоз с бобовыми растениями 11Б828, 12Б743
специфичность 4Б749, 11Б836
спорообразование 11Б835
спороподобные образования 3Б824
среда для ~ 4Б752
устойчивость к
– антибиотикам 12Б747
– высоким т-рам 3Б824
ферменты 1Б755, 12Б744
физиологически активные в-ва, синтез 1Б754
и фосфорный обмен в растении 4Б746, 9Г78
хранение 2Б604К, 3Б826
эффективность 4Б748, 4Б751, 4Б807, 4Б808, 4Б810у 12Б741, 12Б746
экология 6Б591, 11Б830
чувствительность к фунгицидам 11Б842
кобальтопорфирины, накопление 3Б529
кобамиды, синтез 1Б617Д
колонии
влияние факторов 7Б578
учет, счетчик 4Б362
комплекс ДНК-белок-РНК, выделение и свойства 3Б498
комплекс клеточная мембрана ДНК-РНК у *Bacillus megaterium* 9Б341
конъюгация 5Б299, 7Б391, 8Б458, 12Б336
генетические карты 8Б463
и рекомбинация, умозрительная модель 2Б295
конъюктивы при трахоме 7Б294
с корней яблони 1Б758
"короткие палочки" 11Б753
Si 2Б425
кристаллоиды 9Б295
кристаллофорные 12Б617
и кругооборот в-в 7Б688
ксилит, окисление 6Б437
п – и М –ксилолы, использование 6Б440
ксилоза-1- С –14 1Б547
культивирование 12Б595
L –лактил-пуромицин, синтез 5Б517
лактоза, обмен 1Б523, 1Б545, 10Б364
лактоферрин 9Б556
леван
гидролиз 2Б840
синтез 6Б545
лекарственная устойчивость множественная 12Б839
лигнин, потребление 9Б750
лизис 5Б466, 8Б878
лизогенные 4Б17, 9Б78, 12Б36
лизоцим, синтез 1Б826, 11Б539
линдан, расщепление 11Б455
лиофилизация 3Б687, 7Б665, 7Б666, 11Б678, 12Б630, 12Б633
липиды 1Б628, 4Б420, 4Б543, 6Б489, 6Б501, 8Б597, 10Б455, 10Б874, 11Б487
синтез 3Б503, 6Б487
структура и обмен 1Б610, 1Б611
люминесценция, влияние O_2, 7Б593
фото-7Б548
липополисахариды 4Б563, 5Б473, 5Б474, 6Б495, 7Б529, 11Б533
на листьях *Posidonia oceanica* 4У78
Mg^{2+}, транспорт 12Б498
Mn^{2+}, восстановление 4Б658
мальтоза, использование 12Б349
маннит, обмен 3Б481, 8Б620
L –манноза, обмен 8Б530
марганцевые конкреции 4Б657
маслянокислые в почве 4Б761
в материалах аутопсии 9Б843
мезосомы 1Б374, 1Б384, 10Б258, 10Б259, 11Б306, 12Б306, 12Б307
мембраны 1Б635, 2Б414
излом при замораживании 8Б387
расположение белковых и липидных компонентов 8Б381
структура 3Б353, 2Б226, 3Б355, 8Б380, 8Б386
ферменты 1Б385
цитоплазматические 1Б384, 2Б462, 3Б300, 3Б355
– автолиз 6Б343
– и жгутики 2Б228
метан, синтез 5Б728, 5Б739, 6Б482, 9Б678, 9Б771, 9Б858
метановые 1Б518, 1Б606, 12Б486
витамин B_{12}, синтез 2Б625
влияние экстрактов на рост микроорганизмов 5Б696
структура 1Б377, 12Б309
метод учета на фильтрах 12Б855
меченные
J^{131} 5Б523
P^{32} в мочевом пузыре 10Н922
микроэлементы, потребность 4Б566
миксо-12Б320
образование плодовых тел 12Б321
структура 12Б318, 12Б319, 12Б321
множественно маркированные штаммы, метод получения 8Б471
молочная к-та, окисление 5Б429

молочнокислые 1Б659, 2Б368, 2Б681, 4Б371, 5Б696, 8Б578, 9Б651, 9Б666, 11Б739
бесклеточные экстракты, пиримидины, синтез 8Б505
вызывающие тягучесть рассола 11Б747
ДНК, состав 8Б409
изменчивость 1Б461
в кишечнике 5Б907
кислотообразование 8Б611
классификация 2Б263, 4Б431
липаза 11Б579
мембраны 12Б304
морфология 8Б426
мукополисахариды, состав 1Б634
обнаружение метионина с помощью ~ 8Б646
в продуктах питания
– вине 2Б579, 9Б632
– кумысе 2Б593
– пиве 9Б638, 9Б639, 9Б640
протеолитическая активность 2Б592, 5Б714, 9Б718
на растениях 12Б319
рибозо-5-фосфат, расщепление 8Б579
сбраживание свежей крови 9Б665П
тест при определении витаминов 2Б620
электростатические свойства поверхности 12Б335
морские
ДНК 12Б660
эстераза 12Б660
в моче 2Б778, 8Б840, 9Б845, 9Б869
мочевая к-та, использование 7Б481
муколатдиарабинозид 8Б602
мукопептиды 5Б870
мукополисахариды 4Б404
муравьиновая к-та, обмен 3Б479
муреин 3Б550, 8Б691
мутации 8Б431, 8Б432, 8Б434, 8Б438, 8Б439, 8Б453, 8Б457
биохимическая комплементация 5Б351
дефектные по рекомбинации и с повышенной радиочувствительностью 8Б455
нуклеиновые к-ты, синтез 8Б425, 8Б485
облигатно аэробные 8Б427
плейотропные бесцистеиновые 8Б429
природа контроля RC -гена 8Б430
репликация мутантного (дефектного) полового фактора 8Б454
РНК-полимераза 8Б436
устойчивые к
– антибиотикам 8Б433, 8Б435
– хлорату 8Б440
lac –, с делециями в гене Z 8Б437
lon –, генетический анализ 8Б456
НАДН, окисление 11Б520
НАД– H_2, окисление 2Б375, 3Б517
НАДФ 3Б505
насекомых, определитель 7Е219
наследственность
внехромосомная 1Б466
лекарственной устойчивости 7Б437
и эписомы 7Б445К
Na , транспорт 1Б538
никотин голубой, синтез 11Б451
никотинамиднуклеотиды 2Б376
нитраты 4Б486, 10Б734, 11Б430
нитриты
восстановление 12Б340
окисление 11Б474
нитрифицирующие 7Б829, 7Б830, 12Б740
классификация по составу оснований ДНК 4Б415
метод определения 4Б730, 12Б738, 12Б739
в почве 1Б770, 4Б755
в ризосфере 7Б827, 12Б752
нитчатые, новый род 3Б368
новый род 4Б433
номенклатура 5Б326
н-нонакозан, использование 2Б383
нуклеиновые к-ты 1Б721, 2Б327, 2Б405, 4Б464, 10Б358
синтез 3Б437, 10Б354, 10Б355, 10Б356, 10Б573
типы A и T, гомология 9Б317
и триазины 12Б447
нуклеотиды 1Б501, 1Б502, 4Б463, 8Б505
нуклеотидпептиды 4Б463
обитающие в древесине 11Б806
облигатно-термофильные 9Б303
обмен в-в 1Б510, 2Б508, 3Б510, 5Б436, 11Б540, 12Б495, 12Б518, 12Б545
обнаружение с помощью газовой хроматографии 2Б442
окраска по Граму 3Б354, 9Б302
оксалатразлагающие 7Б494
окислительное фосфорилирование 1Б535, 1Б536
2-окси-2-амино- D -глюкоза, обмен 10Б372
оксоглютаровая к-та
обмен 4Б478, 8Б673, 8Б674
синтез 3Б558, 8Б673, 8Б674
олигонитрофильные в
почве 4Б571, 10Б590
ризосфере растений 11Б848
олигопептиды, транспорт 3Б476
олигосахариды 10Б453
определитель 12В17К
в организме пчел 1Е451
органические к-ты, синтез 2Б605
оротовая к-та, синтез 8Б479
с отростками 4В433
очистка 4Б366
и оценка качества пищевых продуктов 2Б747
парафины, окисление 7Б502
патогенные 1Б596, 3Б882, 10Б705, 10Б736
из крови карпов, вызывающие синдром "геморрической септицемии" 9Б589
энтеро-
– влияние на размножение фага *E. coli* 9Б959
– в почве, определение выживаемости, методом иммунофлюоресценции 8Б836
– факторы резистентности 7Б438
энтомо- 5Б586, 5Б588К, 5Б589, 8Б724, 8Б728, 9Б581–9Б585, 1В705П, 7Е219
пектинразлагающие
в смешанной культуре с азотобактером 4Б743
из цветной капусты, таксономия 12Б326
пентадион-(2,3), синтез 11Б750
пептидогликан 4Б554, 6Б494, 7Б1025, 10Б446, 11Б531, 11Б532
пептонная вода, механизм утилизации 7Б588
H_2O_2
накопление 4Б599
синтез 3Б845, 3Б847, 3Б877
перенос нематодами 3Е665
пигментация 12Б517

игменты 1Б626, 11Б835
бактериохлорофилл, обратимое фотоокисление убихинонами, 7Б507
каротиноиды 2Б418, 3Б526, 4Б513, 7Б519, 11Б493
– синтез 2Б618, 3Б507, 5Б458, 8Б697
корриноиды 1Б623, 1Б624, 5Б451, 11Б497
меланин, синтез 12Б515
порфирины, синтез 8Б573
продигиозин, синтез 7Б520
рубредоксин, структура 2Б477
синтез 1Б601, 1Б602
иридиннуклеотиды, восстановление 12Б512
иримидины
потребность 12Б546
синтез 7Б343, 8Б505
иримидиннуклеотиды, синтез 8Б506
ирролнитрин, синтез 3Б747
ируваты, обмен 10Б390
итание 6Б594, 8Б699
ланктона р.Дунай, радиоактивность 9У185
оглощение спермина– H^3 8Б510
одвижность и индолобразование 2Б777
одсчет, метод 4Б376
олиамины 3Б537
оливинилхлорид, разрушение 9Б757
олиглицерофосфат 6Б491
олимеры внеклеточные, синтез 6Б544
оли– β–оксибутират 3Б471, 4Б545, 12Б483
олипептиды, использование 8Б551
олисахариды 1Б633, 1Б637–1Б639, 2Б431, 2Б432, 2Б540, 2Б842, 3Б549, 3Б511, 3Б840, 3Б876, 4Б675К, 6Б500, 6Б720, 7Б526, 7Б568, 8Б423, 10Б731
внеклеточные 5Б633, 10Б119
гликогеноподобные, накопление 12Б483
иммунохимия 11Б562
капсульные 2Б863
синтез 7Б569
состав 12Б528
таксономический критерий 4Б430
О – и R 7Б564
оловой фактор, мутации 1Б458
половые факторы дезепрессирование 5Б359
полуальдегид янтарной к–ты, синтез 5Б502
популяции 1Б752, 5Б737
порча древесины 5Б730
потенциально–патогенные, иммунитет насекомых 5Е409
почвенные 7Б789, 9Б804, 11Б452, 12Б758, 1Е697
α –аминоизомасляная к–та, обмен 11Б450
дифтероиды 12Б342
и простейшие 12У21
экология 12Б759
препараты 10Б767К
подготовка, эл.микр. 5Б299
прибор для непрерывного культивирования 4Б358
в продуктах питания
гнилостные психрофильные в мясе птиц 2Б741
йогурт 12Б807
колиформенные в
– диетической пище 2Б736
– мороженом 10Б676
консервы 2Б737, 2Б751
овощи 4Б786
ржаное тесто 2Б599
салаты 8Б794
соки сырые 10Б659
проникновение из кровеносного русла в мочу 12Б838
пропионовокислые 2Б263, 5Б564, 5Б693, 8Б574, 10Б267, 10Б435, 12Б329
пространственная анизотропия, роль ДНК в ориентации плазмолиза 8Б388
протеино–продигиозиновый комплекс 2Б419
против насекомых–вредителей, обзор 1Е492
протокатехат, обмен 8Б541
протопласты 1Б665–1Б669, 2Б332, 5Б823, 7Б459, 10Б495
психрофильные 2Б453, 7Б682, 7Б788
пчелиной семьи 4Е525
разрушение клеток цеолитом 8Б389
разрушение
древесины хвойных пород 2Б700
пористых строительных материалов 2Б698
рапидосомы 1Б372
распространение с током крови 8Н425
и растения, внедрение в ткань– 7Б764
реснички 10Б330
рекомбинации 7Б392, 8Б459
ретинолитические 7Б482
рибоза, окисление 1Б545
рибонуклеозидтрифосфаты, синтез 8Б508
рибосомы (см. также Рибосомы, бактерий) 3Б440–3Б444
белки 1Б373, 1Б487, 1Б488, 1Б495, 3Б442, 2Б346–2Б350
деградация 1Б491
и парафторфенилаланин 2Б351
пептиды, синтез 2Б350
реассоциация 1Б493
реконструкция 3Б441
– и стонхометрия 1Б489
РНК 4Б448, 9Б343, 9Б344
свободные фосфатные группы 1Б494
связывание субъединиц 1Б492
синтез 1Б490
рибулезодифосфат, карбоксилирование 2Б411
ризоптерин, синтез 6Б479
ризосферы 3Б814, 3Б815, 6Б582, 6Б584, 7Б773
РНК 1Б473, 1Б476, 2Б345, 3Б37, 3Б499, 5Б323, 7Б452, 7Б454, 8Б487, 8Б488, 8Б493, 8Б513, 8Б502, 10Б353, 11Б401
гидролиз 1Б498
деградация 5Б407
денатурация 2Б344
и – 3Б434, 11Б368, 12Б431
– синтез 4Б445, 5Б408, 7Б451
инактивация 2Б340
р– 1Б481, 2Б339, 7Б457, 7Б458, 9Б348, 12Б425
разрывы 6Б559
распад 10Б347
синтез 1Б436, 2Б343, 2Б352, 3Б436, 4Б457, 5Б405, 5Б406, 7Б453, 7Б456, 8Б481, 8Б490, 10Б342, 10Б345, 11Б402, 11Б403, 11Б466, 11Б427, 12Б604
– влияние антибиотиков 12Б444
фракционирование 12Б429
Т– 1Б482–1Б484, 1Б486, 2Б355–2Б357, 3Б447, 3Б449, 3Б451, 5Б403, 5Б404, 7Б465, 8Б492, 10Б348, 10Б349, 11Б410–11Б412, 12Б425
роль
при геморрагическом панкреатите 7Б883

фимбрий в образовании звездообразных структур 8Б383
рост
биохимия 8Б341К
колоний 8Н425
под липкими лентами 9Б886
ротовой полости 5Б812
рубка 7Б701-7Б703, 11Б687
руды, выщелачивание 4Б659, 10Б517
санитарно-показательные 10Б744
сахара 2Б404
накопление 12Б481
состав 3Б1083
транспорт 2Б443,4Б489-4Б492
сахароза
катаболизм 6Б453
обмен 5Б428
разрушение 10Б659
транспорт 6Б432
светящиеся 12Б578
в светящихся органах глубоководной рыбы 8Б730
сепармонтит, образование 10Б506
обмен 9Б488, 6Б487
окисление 3Б515
серо-
биохимия 9Б396
зеленые 1Б512, 8Б405
- ультраструктура 9Б297
в иле теплых водоемов 10Б515
морские 2Б500
новый вид 2Б258
в оз. Балхаш 2Б509
в осадках канала Милен 2Б533
пурпурные
- взаимоотношения с бактериями, образующими H_2S 2Б501
- оз. Балхаш 2Б509
- экология 12Б643
фотосинтезирующие 2У118, 12У104
H_2S, синтез 5Б321
серусодержащие летучие соединения, синтез 2Б482
сефадекс, использование 1Б401
силикатные 11Б851
синхронные культуры, синтез ДНК 8Б482
слизеобразующие вина 5Б677
слизь, химический состав и структура 2Б242
сорбит, окисление 2Б606,5Б752, 5Б753, 6Б442
спермидин, синтез 12Б456
спермин 8Б510
спороносные 1Б598, 1Б733, 3Б807, 8Б400, 8Б403,8Б608, 4Е792
споры 2Б244, 3Б845, 7Б637, 9Б563, 10Б261, 10Б263, 12Б575, 12Б634
стерины 4Б527
структура 2Б239, 2Б250, 2Б251, 4Б413, 9Б284-9Б286, 9Б288, 9Б289, 9Б294, 9Б306,11Б313, 12Б336, 11Б315
влияние антибактериальных в-в 12Б308
методы изучения 2Б240
поверхности 6Б337
фракционирование 8Б863П
и функции 9Б282
и структура почвы 3Б795
сульфатредуцирующие 2Б518, 2Б909, 4Б652, 5Б450, 5Б733, 7Б892, 9Б774, 9Б882, 10Б505, 11Б328, 12У71П
сульфиды, окисление 10Б507, 10Б513
сферопласты 1Б663, 1Б664, 5Б536, 5Б538, 8Б972,10Б391, 12Б311
таксономия 1Б379, 1Б395, 1Б396, 2Б259, 2Б523,4Б420, 4Б428,8Б422, 12Б330
по декарбоксилазам аминокислот 1Б380
нумерическая, методы 3Б373, 8Б323, 9Б324
по полисахаридам 4Б430
по расщеплению аминокислот 9Б315
по составу ДНК 4Б418,12Б397
по цитохромам 9Б316
твин, расщепление 1Б660
тейхоевые к-ты 4Б556, 8Б598, 10Б13
синтез 4Б555, 5Б481
терморегуляция 12Б636
термофильные 1Б376, 1Б378, 9Б449
терпеноиды-цитронеллаль, трансформация 7Б525
терпены, трансформация 8Б535, 8Б537
тетразолий тетранитросиний 6Б341
тимидин, поглощение 2Б416
тионовые 3Б516, 8Б568, 10Б505
2-тиоурацил, расщепление 1Б552
тиосульфаты, окисление 5Б449, 10Б402
тироцидин синтез 3Б593
токсины 2Б444, 3Б886, 5Б721, 9Б872
токсичность открытого воздуха 11Б677
трансформация 3Б428, 6Б414, 6Б415, 8Б473, 8Б474,8Б478
2 - тридеканоны, разложение 10Б379
тририбонуклеозиддифосфаты,синтез 1Б505
тромболитическая активность 3Б553
убихинон-10 2Б403
углеводороды
использование 1Б608, 4Б498, 4Б645, 7Б495, 7Б500, 11Б763
окисление 4Б645
состав 3Б542
углеводы
использование 10Б634
обмен 3Б478,3Б480, 6Б529,12Б47
состав 3Б416
транспорт 1Б525, 3Б477
уксусная к-та, синтез 11Б435
уксуснокислые 2Б593, 4Б417, 5Б686, 5Б751, 8Б532
уран, использование 10Б576, 11Б284
устойчивость
к антибиотикам 3Б895,8Б637, 9Б873, 10Б333
механизм 1Б734
к фаг 4Б634, 12Б18, 12Б25
фаготипирование 9Б876
L -фазовые варианты, биохимические тесты 10Б493
фазы развития 3Б795
R -факторы и клетки-хозяева 8Б461
x-и y факторы 9Б880
факультативно аэробные, мутанты A^-, утратившие нитратредуктазу 8Б427
фенол, синтез 10Б385
фенолокислоты, использование 7Б770
ферменты 2Б405, 3Б547, 3Б571, 3Б584, 4Б18, 4Б597, 4Б598, 5Б521, 6Б537, 6Б624,7Б429, 7Б487, 8Б513, 8Б639,8Б653, 8Б662, 8Б666, 8Б675,8Б887, 10Б621-10Б624,10Б714,12Б856

аденилциклаза 11Б513
аденозиндезаминаза 5Б496
аконитаза 7Б477
L-аланиндегидрогеназа 5Б511
альгинатлиназа 4Б510
альдолаза 1Б591-1Б594, 2Б939, 11Б471, 11Б519
амидаза 1Б532
амилаза 1Б533,2Б452, 2Б686
α -амилаза 11Б782, 12Б405
амиломальтаза 4Б622
аминоацил-РНК-лигаза 2Б359
аминоацил-Т-РНК синтетаза 10Б352
δ -аминолевулатсинтетаза 10Б399
аминопептидаза 6Б519
аминотрансфераза 8Б669
антранилатсинтетаза 11Б386, 11Б387
аргинил-т-РНК-синтетаза 11Б406
аргининдигидролазы 8Б633
аспарагиназа 1Б565
- α -6Б520, 10Б406, 11Б516, 11Б734
аспартаза 1Б595
аспартаткиназа 3Б591, 12Б458
аспартаттранскарбамилаза 3Б560
АТФ-аза 5Б495, 8Б382, 8Б383, 12Б441
N - ацетилмурамидаза 6Б525
ацетоацетилдекарбоксилаза 10Б483
2- ацетолактаткарбоксилаза 3Б581
бензилпенициллиназа 7Б480, 10Б419
бензоатоксидаза 8Б517
биосинтеза ароматических аминокислот 11Б421
валил-т-РНК-синтетаза 11Б408
β -галактозидаза1Б521, 2Б360, 2Б365, 2Б366, 2Б472, 3Б564, 4Б468, 5Б421,6Б509, 7Б475, 10Б362, 11Б422, 11Б595, 11Б596, 12Б449-12Б451
галактуронидаза 1Б522
гиалуронатлиаза 7Б556, 12Б562
гиалуронидаза 2Б854, 8Б670, 10Б487
гидрогенлиаза 10Б407
гистидиндекарбоксилаза 3Б579, 3Б580, 3Б587
гистидинолдегидрогеназа 3Б588, 3Б589
глиоксилаткарболигаза 11Б480
D -глицераткиназа 11Б609
глутаматдегидрогеназа 12Б455
глутаматпермеаза 12Б400
глутаминсинтетаза 1Б560, 4Б594, 12Б412
глюкозодегидрогеназа 5Б510
глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа 6Б470, 10Б462
β -глюкуронидаза 1Б522, 2Б367
гомосериндегидрогеназа 3Б591, 11Б517, 12Б538
дегидрогеназа 2Б386, 6Б526, 6Б554, 6Б587, 7Б811, 8Б661, 9Б307, 10Б423, 10Б481, 10Б503, 12Б452, 12Б544, 12Б554, 12Б556, 12Б745
дезаминаза 8Б672, 10Б480
дезокси-АМФ и дезокси-ГМФ-киназы 2Б361
дезоксизитидилат-4 и дезокси-гуанилаткиназа 1Б500
действующие на фосфолипиды 9Б502
декарбоксилазы 1Б380, 4Б579-4Б581, 10Б408, 10Б531
деполимераза 1Б6
дисульфидредуктаза 4Б625
1,2- и 2,3-дифенолоксигеназы 1Б573
ДНК-аза 1Б585, 3Б40, 4Б592, 6Б664, 8Б503, 8Б504, 10Б755
ДНК-метилаза 10Б8
ДНК-полимераза 4Б460
дыхательные 4Б440
изо- 5Б507, 12Б542
изоамилаза 8Б643
изолейцил-т-РНК- синтетаза 1Б577
изомераза L -арабинозы 5Б506
изоцитратлиаза 3Б475, 8Б452
изоцитритаза 3Б475
индолиллактатдегидрогеназа 2Б390
карбамоилтрансфераза 2Б479
карнитиндегидрогеназа 8Б624
каталаза 1Б618, 1Б871,2Б458, 3Б1017, 3Б960, 3Б1033, 4Б414, 4Б616, 4Б683, 8Б642, 10Б734
α -кетоглутаратдегидрогеназа 12Б506
киназы 3Б563, 10Б424
коагулаза 1Б572, 2Б743, 2Б463, 2Б464, 3Б808, 4Б592, 4Б617, 8Б621, 11Б787
"криптокаталаза" 12Б558
β-D -ксилозидаза 8Б631
лактаза 12Б468
β -лактамаза 1Б579, 8Б666, 10Б420
лактатоксидаза 2Б372
лактатрацемаза 5Б499
левансахараза 3Б582
лейцил-т-РНК-синтетаза 10Б351
лецитиназа 2Б473, 9Б311, 3Б546, 10Б845, 10Б847
лизил-РНК-синтетаза 3Б452
лизиндекарбоксилаза 3Б559
липаза 1Б581, 1Б588, 4Б591, 7Б486, 8Б618
малатдегидрогеназа 4Б595
малатсинтаза 3Б475
α -маннозидаза 3Б581, 11Б529, 11Б530
метаболизма глюкозы 4Б470
метилентетрагидрофолятдегидрогеназа 3Б561
метионил-т-РНК-синтетазы 11Б409
НАД-гликогидролаза 8Б682
$НАД^+$ - киназа 3Б469
НАД - редуктаза 8Б62[illegible]
НАДН-бензилвиологенредуктаза 3Б468
$НАДН_2$ -дегидрогеназа 1Б586, 1Б578, 3Б512
НАД - H_2 -диафораза 12Б541
НАД- H_2 -оксидаза 12Б508
НАДФ-азы 8Б678
НАДФ-изоцитратдегидрогеназа специфичная 8Б681
НАДФ-оксидоредуктаза 8Б518
НАДФ-цитохром- C_2-редуктаза 3Б577
нейраминидазы 1Б805, 11Б585
нитратредуктаза 2Б461,8Б660, 12Б555
нитритредуктаза 4Б517
нитрогеназа 3Б472, 10Б467
нуклеаза 3Б555, 6Б663, 7Б467, 10Б477, 10Б479, 11Б512
3' -нуклеотидаза 7Б551
5-нуклеотидаза 3Б462, 7Б550
обмена жирных к-т 10Б485, 11Б483
окислительные 9Б309

окислительно-восстановительные 12Б744
орнитин-карбамоилтрансфераза 1Б555
орнитинтранскарбамилаза 6Б505
пектолитические 1Б591
пенициллиназа 1Б571, 2Б449, 3Б572, 3Б763, 4Б462, 5Б488, 5Б489, 5Б621, 5Б628, 5Б629, 7Б339, 8Б635, 8Б636, 10Б312, 11Б894, 12Б460
пермеазы 7Б359
пероксидаза 1Б87, 3Б1017, 3Б1033, 4Б614, 5Б503
пирролидонилпептидаза 10Б417
пируваткиназа 12Б563
плазмокоагулаза 12Б885
полигалактуроназа 3Б838, 12Б550
полиглюкозофосфорилаза 7Б483
полимераза нуклеиновых к-т 4Б453
полифосфатглюкокиназа, роль в таксономии 8Б626
пропионил-ко-карбоксилаза 3Б514
протеазы 1Б575, 1Б590, 2Б471, 2Б960, 3Б483, 3Б484, 3Б578, 8Б622, 8Б667, 10Б413, 10Б415, 11Б521, 11Б737, 12Б543, 12Б552
протеиназа 1Б582, 3Б925, 5Б576, 7Б560
пути Эмбдена-Мейергофа 1Б534
рацемаза аминокислоты 11Б601
редуктаза фолиевой к-ты 11Б606
редуцирующие 9Б308
рибитдегидрогеназа 1Б526, 1Б527
рибонуклеотидредуктаза 1Б503, 4Б611
рибулозо-1-дифосфаткарбоксилаза 1Б517
D- рибулокиназа 1Б526, 1Б527
РНК-аза 6Б540, 6Б541, 7Б649, 11Б420, 12Б23
РНК-полимераза 1Б497, 2Б467, 2Б352, 2Б353, 3Б110, 4Б459, 7Б468, 8Б501, 12Б23, 12Б440
т-РНК-синтетаза 2Б358
свертывающее молоко 11Б740
сиалидаза 3Б570
синтеза треонина 1Б558
стафилокоагулаза 8Б619
стрептокиназа 1Б599
сукцинатдегидрогеназа 3Б584, 12Б303
тартратэпоксидаза 12Б477
теллуритредуктаза 1Б402
тиаминаза 11Б577
тимидинфосфорилаза 6Б503
тиосульфатредуктаза 11Б610
и токсины 3Б562
трансаминаза 1Б597, 12Б539
треониндегидратаза 5Б493, 7Б558
треониндезаминаза 11Б468
триптофаназа 11Б576, 12Б454, 12Б461
триптофаноксигеназа 12Б462
триптофанпермеаза 12Б463
триптофансинтетаза 1Б656Д, 5Б494, 12Б537
уреаза, синтез 12Б943
уридинкиназа 3Б10
ФАД-малатдегидрогеназа 3Б586
фенолоксидаза 2Б457, 3Б1041
формамидаза 7Б557
формиатгидрогеназа 4Б512
формилтетрагидрофолатсинтетаза 11Б602
фосфатаза 2Б743, 3Б556, 3Б575, 4Б612, 4Б952, 6Б350, 6Б528, 6Б529, 7Б479, 7Б552, 8Б633, 10Б478, 10Б572
- кислая 1Б407, 8Б679, 11Б591, 11Б592
- щелочная 4Б439, 4Б461, 4Б469, 5Б505
фосфогидролазы 5Б692, 11Б600
фосфолипаза 3Б582, 8Б760, 9Б510
фосфорилаза пиридиннуклеозида 11Б608
фосфотрансфераза 12Б560
6-фосфоглюконатдегидрогеназа 6Б527
фосфодиэстераза 4Б439
фосфоэнолпируваткарбоксиназа 3Б513, 3Б557
фумараза 1Б595
фумаратредуктаза, агрегация 11Б520
холинэстераза 11Б518
хоризматмутаза 1Б509
целлюлаза 3Б569, 7Б491
цистатионин- γ - синтаза 11Б605
цистеинтрансфераза 12Б581
цистиназа 3Б1050
цитохром 1Б514, 3Б505, 6Б471, 8Б641, 11Б469
- окисление 2Б406, 3Б470, 12Б509
- синтез 6Б423, 11Б453, 12Б502
цитохром- с -оксидоредуктаза 8Б640
- ДЦТФ-дезаминаза 11Б49
эластаза 1Б580
эндонуклеаза 11Б578
эстеразы 1Б581, 7Б485, 8Б406
ферредоксин 1Б584, 8Б567
фибринолитическая активность 3Б553, 11Б524, 11Б525
фильтрующиеся формы 1Б662
фимбрии 1Б378, 4Б406, 5Б301
фитопатогенные 3Б201, 3Б724, 3Б837, 6Б608, 6Б609, 6Б611, 8Б663, 10Б642, 11Б705, 11Б713
антагонисты к ~ 7Б848, 11Б702
возбудитель
- бактериоза груш в УССР 6Б607
- гоммоза хлопчатника 12Б780
- корневой гнили сахарного тростника 7Б848
- пятнистости листьев перца 6Б612
- раковой опухоли ожога груш 7Б847, 12Б776
выживаемость в природе 10Б614
жгутикование - как видовой признак 7Б845
метод выделения из галлов и инфицированной почвы 7Б846
связь вирулентности и полигалактуроназной активности 3Б838
серодиагностика 10Б639
симпозиум по ~ 3Б835
среды для ~ 10Б625, 10Б630
стимуляция корнеобразования 10Б613
таксонамия 6Б610, 10Б286, 10Б612
эволюция паразитизма 10Б611
флаводоксин 12Б473
формиат, обмен 4Б512, 11Б472
формицин В , использование 2Б435

L -формы 1Б679, 1Б682-1Б685, 1Б691, 2Б839, 3Б551, 4Б557, 5Б528, 5Б531-5Б533, 7Б597, 7Б865, 7Б866, 10Б494, 10Б496, 10Б743, 12Б312, 12Б849
антигенный состав 1Б680, 1Б681
действие
- антибиотиков и дезинфектантов, обзор 1Б661
- УФ-лучей 1Б683
микротубулярные структуры 9Б289
пигментообразование 10Б440
получение 1Б687, 1Б690
репродукция 1Б691, 5Б529
трансформация 1Б686, 1Б688
R -формы 11Б566
Su R -формы 8Б539, 7Б740
фосфатидиновая к-та, синтез 11Б563
фосфатиды 2Б421
фосфатрастворяющие 6Б600, 12Б757
фосфаты 6Б436, 7Б905, 12Б476
фосфид Fe , синтез 2Б692
фосфоенолпируват, карбоксилирование 12Б474
фосфолипиды 4Б547, 4Б548, 5Б472, 6Б502К, 9Б923
синтез 2Б19, 3Б533, 3Б534
фосфорилирование окислительное 4Б482, 4Б483
5-фосфорибозил- N -формилглицинамид, синтез 12Б415
фосфорный обмен 6Б460
фотогетеротрофные, спорообразование 10Б265
фотокинез 2Б402
фотосинтез 8Б650
фотосинтезирующие 1Б516, 2Б408, 2Б517, 4Б515, 5Б450, 6Б643, 8Б556, 8Б557, 8Б558, 8Б561, 8Б562, 8Б564, 8Б566, 9Б388, 12Б327
азотфиксация, выделение H_2 8Б694, 11Б470
АТФ, синтез 8Б565
пигменты 2Б229
структура 4Б411
ферменты электронпереносящих 8Б559
хроматофоры 2Б230, 4Б514
фотосинтезирующий аппарат, обзор 2Б409
фотофосфорилирование 2Б403
фруктоза, использование 2Б401, 11Б434
D -фруктозо-1-фосфат, синтез 6Б434
фукозамин 10Б732, 11Б686
хемолитотрофные, энергия синтеза 8Б651
Д-хиновозамин, синтез 1Б397
хитинразрушающие 9Б593
хлопьеобразование 8Б621, 9Б758Д
холевая к-т, превращение 4Б521, 6Б471, 6Б474
холестерин, разложение 4Б520, 6Б475, 12Б1012
хранение 2Б705П
хроматофоры 1Б515, 2Б404
хромогенез 3Б538
хромосомы 12Б423
целлюлозоразрушающие 2Б371, 3Б711, 3Б786, 4Б767, 5Б310, 7Б704, 8Б717, 11Б856
в воде Аральского и Средиземного морей 12Б647, 5У44
метод учета 4Б730
в почве 1Б770, 7Б839
цианид
синтез 2Б440
утилизация 11Б457
цикл Кребса 11Б478
и цикл паразитических простейших 12К12
цитокинины 3Б594
цитратный 11Б433
чистые культуры
выделение из смесей с *Proteus vulgaris* 8Б862
рост с *Entamoeba unvadens* 3К23
чувствительность к
антибиотикам 4Б721, 5Б828, 7Б857, 8Б410
гистонам 8Б424
химическим агентам *Balantidium coli* 12К163
электропроводность, суспензии 4Б391
и электросчетные машины 4Б390
энергетический обмен 10Б374, 12Б467
эпифитные 1Г163, 1Г168, 3Г117
эфиры, образование 2Б591
l -яблочная к-та, разложение ферментом 8Б630
ядерное в-во 2Б249
ядерный аппарат 4Б400
ядро
и мембраны, обзор 3Б357
и методы исследования 2Б247
rH_2 5Б510

БАКТЕРИОВИРИДИН
взаимодействие с убихином при освещении 5Р50
синтез зелеными бактериями 2Б408
БАКТЕРИОЛОГИЯ 10Б712
ветеринарная 2Б810Р
клиническая 7Б878
пищевая 10Б673
БАКТЕРИОФАГ (см.также Вирусология; Вирусы) 2Б47, 2Б56, 3Б49, 4Б40, 4Б41, 5Б111, 6Б47, 7Б870, 9Б111, 10Б2, 12Б1026
адсорбция 2Б1, 10Б1, 12Б1
азотобактера 1Б6, 11Б2, 12Б744, 12Б750
бруцелл 1Б88, 1Б89, 4Б30, 6Б62
адсорбция 1Б86
выделение 1Б90
морфология 1Б91
титрование 7Б66, 9Б106
взаимодействие с хозяином 1Б98, 10Б824
вирулентные 1Б87
генетика 4Б19, 7Б2, 11Б395К, 12Б32
дизентерийный 1Б49, 8Б937, 10Б843, 11Б29
титрование 2Б52, 2Б53, 10Б14
дифтерийный 2Б50, 3Б38, 7Б68, 10Б891
ДНК 2Б49, 6Б18, 6Б35, 7Б15, 7Б58, 9Б1, 9Б3, 9Б4
ДНК-аза 7Б4
изучение 5Б33, 9Б96, 11Б66, 11Б67
инактивация
антителами 5Б35
желудочным соком 12Б43
рентгеновыми лучами 7Б1, 12Б12
каппа 1Б46-1Б48, 6Б61, 7Б43, 7Б44
кишечный
выделение 1Б82, 5Б30, 11Б28
действие
-УФ-лучей 3Б1, 6Б58, 7Б626
- на хозяина 3Б44
ДНК, синтез 9Б76
ДНК-метилаза 10Б8
лизаты, получение 11Б27
маскирование рецепторных участков 6Б42
мутанты 1Б59, 1Б60
размножение 6Б41, 9Б959
коли-протейный 1Б83, 7Б957

клебсиелл 2Б55, 7Б65, 9Б81, 9Б103, 9Б104
лямбда 5Б4, 7Б28, 7Б29, 9Б66
влияние
– аминоакридина 11Б35
– аминокислот 5Б5, 5Б6, 9Б67, 11Б35
– профлавина 11Б34
– УФ-лучей 6Б31
– фага Т 2Б30
генетика 5Б7, 6Б33, 7Б32, 7Б38, 7Б39, 9Б74
гены 2Б29, 4Б22, 7Б37, 11Б38
ДНК 15Б50, 1Б57, 3Б30, 5Б3, 9Б57, 12Р96
– деградация 6Б32
– влияние химико-физических факторов 3Б32, 4Б20
– репликация 1Б52, 2Б26, 7Б34, 9Б71, 11Б31
– транскрипция 11Б32
картирование 11Б37
лизогения 1Б58, 11Б33
мутанты 4Б24, 7Б31, 9Б73, 12Б28
– антигены 9Б72
– белки 3Б30
– генетические свойства 4Б25, 9Б70, 12Б27
– дефектные 1Б53, 1Б55, 4Б23, 11Б36
– эл. микр. 7Б30
радиотоксины 6Б34, 7Б36
рекомбинация 1Б54, 1Б56
размножение 3Б31, 7Б35
РНК 6Б28
– синтез 4Б21, 6Б29
свойства 1Б51, 2Б25, 2Б28, 11Б39, 12Б30
трансдуцирующее действие 10Б6, 12Б29
транскрипция 9Б68, 9Б69
эндонуклеаза 6Б30
лизогения 5Б32, 10Б806, 11Б103
листерий 8Б1006, 11Б63
микобактерий 7Б1014, 9Б83, 9Б1001, 10Б871, 11Б46, 12Б1026
антигенность 1Б92
антитела 2Б57
выделение 1Б64, 1Б65, 3Б48
ДНК 1Б63, 1Б64
изменчивость 11Б45
нейтрализация 7Б69
новые типы 9Б107
очистка и концентрация 3Б39
морфология 5Б1, 5Б12, 5Б34, 6Б48
в почве 7Б59, 9Б108
на предметах обихода 10Б807
псевдотуберкулезный 2Б943
размножение 6Б49, 9Б95
и рецепторные структуры 2Б40, 4Б42
РНК-содержащие 6Б51
белки 11Б4
ретипликация 7Б10
РНК 3Б42, 5Б10, 11Б5
систематика 2Б3
сенной палочки
действие ЭДТА 12Б39
мутанты 11Б59
размножение 1Б72, 12Б39
спектр действия 11Б58
трансдуцирующее действие 12Б40
фотодинамический эффект 7Б55
сибиреязвенный 3Б41, 7Б70, 7Б867
AR 1 6Б44
AR 3 9Б85
Arl 6Б44
и токсины 3Б46, 7Б64
трансдуцирующее действие 4Б39, 9Б94
умеренные 4Б18, 7Б61, 9Б92, 9Б93, 12Б2
фотодинамическое действие 3Б382, 6Б1, 7Б3
холерный 3Б47, 9Б100, 9Б102
морфология 7Б46
пассирование 1Б96, 10Б881
таксономия 9Б101
чумной 2Б943, 11Б836
Agrobacterium tumefaciens 1Б69, 9Б110, 11Б43
Bacillus
cereus 1Б77, 4Б33, 7Б70, 7Б867
megaterium, морфология 5Б2
mycoides 3Б1
stearothermophilus 1Б75, 1Б76, 7Б56, 11Б60
thuringiensis 10Б529, 10Б530
BF 23 6Б40
BPI 2Б39
C_D 12Б26
C 21 6Б42
2C 1Б73, 7Б51, 9Б87, 10Б11
Clostridium
botulinum 12Б920
perfringens 5Б29
sporogenes, лизогения 4Б34
saccharoperbutilacetonicum 9Б88, 9Б89, 11Б67, 11Б62
CP-51 9Б90
Dactylosporangium thailandensis 11Б64
Erysipelothrix insidiosa, 11Б85
fd 1Б8, 1Б9, 6Б52, 9Б73, 12Б11
fr 2Б6
f_1 4Б8, 12Р120
f_2 4Б5, 11Б9
адсорбция 3Б385, 11Б3
генетика 1Б19, 2Б281
очистка и концентрирование 2Б2
РНК 1Б19, 2Б7, 4Б4, 5Б9, 9Б19, 9Б20
РНК-аза 6Б5
"Felix O-1" 11Б70
Hafnia 3Б53
Haemophilus influenzae 6Б43, 12Б37
Hydrogenomonas 1Б87
Lactobacillus 4Б787, 9Б82, 9Б98
M12 6Б6, 9Б27, 9Б28, 11Б10
M13
ДНК 6Б12, 11Б13
репликация 5Б8, 6Б11
Micrococcus lysodeikticus 1Б1, 1Б2, 9Б5
MS^2 2Б48, 6Б4, 9Б14, 12Б70
белки 2Б8, 7Б11, 9Б16, 9Б17, 11Б7, 11Б8
РНК 1Б17, 7Б12, 9Б15, 9Б18, 11Б6, 12Б4
P 1 4Б26, 6Б36
генетика 11Б41
мутанты 9Б79
трансдукция 1Б58, 1Б61, 3Б412, 5Б24, 5Б25, 7Б428
P 2 5Б22, 9Б75
P 22 2Б34, 6Б37, 5Б39, 12Б32
генетика 1Б62, 10Б9
ДНК 2Б35, 4Б27
– синтез 2Б31, 2Б32
ДНК, форма 6Б37, 6Б38
и клетка хозяина 2Б33, 6Б39, 7Б42, 11Б42
лизогения 5Б26, 7Б41
трансдукция 5Б24, 5Б25, 5Б27, 5Б28
PBS 1 11Б48, 11Б49
адсорбция 1Б70
ДНК 1Б74, 2Б41
PBSH 11Б51, 11Б52
PBSX 2Б44, 2Б45, 11Б50
PM2 1Б66, 6Б33
Proteus 7Б47
mirabilis 12Б33
rettgeri 11Б30
Pseudomonas
aeruginosa 9Б64, 12Б94

– структура 7Б48
– титрование 2Б51, 9Б105
– трансдукция 11Б382
glycinea 12Б42
lachrymans 10Б626
syringae 10Б10
Qβ 1Б20, 2Б7, 4Б3, 6Б7, 9Б25, 9Б26
R 17
белок 2Б4
РНК 1Б14, 1Б15, 1Б16, 2Б5, 3Б7, 9Б22, 9Б23
R 23 9Б24
Rhizobium phaseoli 12Б35, 12Б36
Rhodopseudomonas
capsulatus 12Б42
palustris 9Б65
S 2 6Б43
S 13 1Б13, 3Б21, 4Б7, 12Б10
ДНК 2Б12, 2Б13, 6Б9
Salmonella 2Б297, 3Б34, 3Б969
abortus ovis 11Б69
enteritidis 1Б94
paratyphi 12Б955
typhi 1Б85, 3Б51П, 9Б97, 9Б952
typhimurium 8Б951
Serratia marcescens 6Б1
SP, новый 9Б21
Spirillum intersonii 11Б47
SPOI 9Б86
SPO_2 7Б52, 11Б53, 11Б55
SP3 3Б40, 6Б45
SP8 6Б45, 11Б56
SP10 1Б71, 4Б32
SP 50 7Б53, 9Б84, 12Б38
SP82, ДНК 2Б42
SPP1 2Б43, 5Б376
Staphylococcus 6Б50, 7Б887, 10Б807, 12Б3, 12Б870
адсорбция 10Б12
инактивация 4Б36, 7Б6
лизис 4Б1
морфология 7Б5
мутагенное действие налидиксовой к-ты 11Б1
профаг 4Б37, 4Б38
титрование 1Б821, 3Б50, 5Б822, 7Б909
трансфекция 9Б7
aureus 9Б913, 11Б72
– инактивация 6Б2, 9Б6
– размножение 7Б9
Streptococcus 1Б5
lactis 1Б3, 1Б4, 4Б2
T–серии 2Б15, 9Б29, 9Б36, 9Б37, 11Б15
нечетные 2Б23
четные 1Б45, 9Б38
– влияние химических в-в 3Б28, 6Б17, 11Б14
– ДНК 9Б28
– и клетки хозяина 1Б27, 1Б28, 4Б9
– рекомбинации 1Б28
T1 2Б30, 3Б11, 6Б16, 9Б30, 12Б13
T2 1Б22, 2Б15, 3Б15, 9Б31, 9Б32, 9Б109, 11Б17
взаимодействие с клеткой хозяина 1Б23, 3Б10, 6Б55
влияние
– 6–азауридина 1Б26, 12Б15
– версена 3Б1
– гистонов 6Б16
– ионной силы 4Б11
– канаванина 3Б11
– хинномицина 7Б17
– Mg 4Б10
– нитрозамочевины 9Б33
– ЭДТА 1Б25
ДНК 3Б9, 6Б14, 12Б14
морфология 1Б21, 2Б16, 2Б241, 6Б13, 7Б16
очистка 2Б2
очищение организма акул от ~9Б112
РНК 3Б13, 3Б14, 5Б13, 6Б15, 9Б34, 9Б35, 11Б16
T2И 1Б24
T3 2Б15, 2Б23, 11Б68, 12Б16
T4 1Б44, 9Б40, 9Б52, 9Б55, 11Б18, 11Б20, 11Б22, 11Б23
белки, синтез 2Б18, 6Б19, 12Р199
взаимодействие с клеткой хозяина 3Б27, 11Б25, 12Р96
– метаболизм ~2Б19, 3Б26
– подавление лизиса 1Б32
– РНК–полимераза 12Б23, 10Р126
– синтез РНК хозяина 2Б22, 5Б14, 7Б25
генетика 3Б17, 3Б18, 3Б25, 7Б21
действие
– 5–азацитидина 9Б58
– гидроксиламина 3Б21
– N –метил– N'–нитро–N –нитрозогуанидина 1Б13
– трития 5Б17
– УФ–лучей 9Б44
– физических факторов 9Б41
– этилметансульфоната 7Б18
ДНК 1Б29, 1Б39, 1Б42, 6Б18
– молекула 3Б24
– нити 1Б30, 12Б17
– размножение 3Б16, 9Б54
– рекомбинация 2Б21, 3Б23
лизоцим 1Б36, 9Б51, 12Б18
– роль 1Б33, 1Б34, 7Б24
– структура 1Б35, 5Б11, 5Б15
морфология 9Б39, 10Б5, 12Б22
мутации 1Б38, 1Б84, 2Б15, 9Б43, 9Б45, 9Б49, 9Б50, 12Б19
– индукция 3Б22
– комплементация 2Б20
– размножение 3Б20, 9Б46
репликация 1Б31
РНК 5Б18, 12Б24
– и– 9Б59, 11Б21
– т– 4Б12, 5Б16, 6Б20
супрессия 1Б43, 4Б15, 5Б19, 9Б47, 9Б48
трансформация 1Б40–1Б42, 4Б16, 5Б20, 6Б21, 7Б22, 7Б23, 12Б20, 12Б21
T4B
влияние
– акридинов 4Б14
– нитрозо–метил–мочевины 7Б19
генетика 7Б20, 9Б42
мутанты 2Б17
T4D 1Б37, 3Б19, 4Б13, 11Б19, 11Б24
T4, 6Б21
T5 2Б24, 6Б22, 6Б23, 9Б60
ДНК 6Б24, 6Б56
ДНК–полимераза 6Б25
мутанты 9Б56
T6 7Б26, 7Б27
T7 2Б23, 3Б29, 5Б21, 11Б26
влияние
– алкилирующих агентов 9Б62
– иприта 9Б61
ДНК, внутриклеточная 6Б26, 6Б27, 9Б63, 12Б25, 12Р131
Vibrio fetus 9Б99
Xanthomonas pruni 1Б81, 3Б842, 5Б31
ϵ^{15} 3Б33, 3Б35, 3Б36
ϵ^{34} 3Б33, 4Б29
ϕR 2Б14
ϕ29 6Б46
ϕ80 5Б23, 9Б78, 9Б80, 12Б31
генетика 2Б37, 4Б28, 7Б40, 10Б7, 11Б40
$\Phi\phi$ 105 11Б57
ΦX174 1Б11, 2Б10, 2Б12, 3Б8, 6Б8, 11Б11
белок, синтез 3Б4, 10Б3

внеклеточный, и- ДНК, мутагенное действие Уф-облучения 3Б264
генетика 9Б9
действие
- гамма-лучей 2Б11, 3Б1,3Б3
- гаптенов 7Б60
- кофеина 2Б9
- т-ры 6Б10
- Уф-лучей 3Б2, 3Б5, 12Б8, 3Г264
ДНК 2Б12, 7Б13, 9Б12,11Б31, 12Б6
- генетика 9Б11, 12Б9
- синтез 1Б12, 6Б9,7Б14,9Б8
заражение клеток и животных 1Б93, 9Б113
морфология 12Б5
мутанты 1Б10, 4Б6, 6Б53, 9Б10
размножение 12Б7
БАКТЕРИОХЛОРОФИЛЛ см. Хлорофилл, бактерий
БАКТЕРИЦИДНОЕ ВЕЩЕСТВО, загрязнение сельского воздуха 7Б638
БАКТЕРИОЦИНЫ 4Б697, 4Б726
кишечной палочки 5Б573
коринебактерий дифтерии типа *mitis* 10Б893
протея 7Б344
стафилококков 5Б572, 7Б887
стрептококков 11Б707
БАКТЕРИУРИЯ, простой тест 9Н889

БАЛАНТИДИАЗ 6К2К
диагностика эксп. 11К17
у м.свинок 8К150
острая форма 8К151
патологическая анатомия 1К138
БАЛЛИСТОКАРДИОГРАММА (см. также Баллистокардиография; Сердце, методы исследования; Фонокардиография) 11Н34
при блокаде сердца 4Н542
влияние
наркоза 4Н548
положения тела 4Н548,12Н627
разных раздражителей 10Н578
и возраст 4Н531, 12Н624
волны
амплитуда и длительность диастолы 4Н556
генез 7Н501
Н 4Н536, 4Н547
J, влияние света разного цвета 4Н558
воспроизводимость 4Н554
высокочастотная ускоренная и сердечный толчок 4Н555
при гипертонии легочной 4Н560
детей 4Н539, 10Н570
при инфаркте миокарда 4Н581, 12Н629
при искусственном раздражении сердца 4Н542
при кардиосклерозе 4Н584
компоненты H_R и J_R и пульс артериальный 4Н537
при коронарной недостаточности 4Н532
и кровообращение 4Н524К,4Н527, 4Н552, 7Н501, 12Н630
при физической работе 4Н535
при миокардиопатии гипертрофической 4Н557
и объем систолический сердца 4Н527, 4Н528
и работа сердца 4Н552
при работе физической 4Н528, 4Н535
при сердечной недостаточности 4Н543
и сердечно-сосудистая система 7Н508
у спортсменов и у нетренированных людей 4П815
при старении 4Н540
у школьников и взрослых людей 4Н559
при эмфиземе легких 8Н410
БАЛЛИСТОКАРДИОГРАФИЯ (см. также Баллистокардиограмма)
анализ с применением ЭВМ 4Н526
аппараты 4Н525, 4Н530, 4Н531, 4Н534, 4Н553
конгрессы 4Н538, 11Н589Р
методы регистрации и анализа 12Н622-12Н630
низкочастотная и функции сердца при старении 4Н533
теория 4Н550
ультранизкочастотная, 4Н529, 4Н541,4Н544-4Н546, 4Н549, 12Н622. 12Н624-12Н626

БАЛОБАН (см. также *Falco; Hienofalco*), гнездование, Иркутская обл. 2И409

БАЛЬЗАМИН (см. также *Impatiens balsamina* водный режим, влияние гиббереллинов 10Г169
гипокотиль, синтез белка при поражении, влияние ростовых в-в 2Г164
БАМБУК, культура ткани зародыша, развитие *in vitro*. влияние сахарозы 10Г198
БАМИЯ, устойчивость к клещу 5Е565
БАНАН (см. также *Musa*).
лист, водный дефицит 12Г183
патогенное влияние *Meloidogyne incognita* 3Е660
плоды, остатки дихлорфоса, определение 6Е478
БАРАБУЛЯ
антиаминный фактор в тканях 6И150
размножение, Новороссийская бухта 5И109
БАРАНЫ (см. также *Ovis*)
Далля, численность, Канада 8И531
дикие, систематика, Таджикистан 6И466
закавказский, состояние популяции, Армения и Нахичеванская АССР 1И580
БАРБАМИЛ и память 2П315
БАРБАРИС (см. также *Berberis*)
интродукция, Крым, 3В402
лист, пигменты, влияние т-ры 12В398
БАРБИТАЛ и гонадотропины в гипофизе и овуляция, крысы 6П603
БАРБИТУРАТЫ
и веретена в зрительном бугре 2П353
при гипербарической оксигенации, профилактика повреждения легких, крысы 4Н759
и сон 1П439
и ЭЭГ во время сна, кошк. 8П392

БАРВИНОК (см. также *Vinca*)
рост, действие гербицида трифлуралина и нематоды северной галловой 11Е636
БАРИЙ
и возбудимость мышцы 1П482
контрастное в-во при диагностике аппендицита 3Н8-16
и мембранный потенциал мышцы 11П543
в плазме и эритроцитах здоровых людей 10Н331
полисульфат против клеща 2Е557

и потенциалы действия гладкой мышцы 9П559
и секреция
гормонов нейрогипофиза, крысы 4П561
инсулина *in vitro*, кролики 5П632
и слизистая желудка 10Н788
стимуляция гладких мышц пищевода 4Н789
в тканях глаза в норме и при патологии 7Н172К
хлористый 10П165
и автоматия сердца 7Н408
и гладкомышечные органы виноградной улитки 10П549
и электрические свойства мышечных волокон, речной рак, 3П431
БАРИЙ, ИЗОТОПЫ – Ba^{140}
обмен и удаление из легких, крысы 6С80
отложение в
скелете, роль уровня Ca в рационе 4С125
стенках аорты, кролики 11С97
БАРСУК (см. также *Meles*)
нематода *Spirura diana*, Румыния, 2К168
фотографии 3И592
экология, хозяйственное значение, Киргизия 5И569
БАРСЫ см. *Felis*
БАРЬЕРЫ ГИСТО-ГЕМАТИЧЕСКИЕ
гематический и жидкостный в сетчатке и стекловидном теле, млекопитающие 2П102
гемато-лабиринтный, проницаемость для P^{32}, кролики 5П128
гематэнцефалический 6П22
влияние
– золототиоглюкозы 7П17
– тирокальцитонина 9П3
– холинэргических и аминэргических в-в 8П4
обмен Na в ~ в онтогенезе, крысы 3П13
повреждение и поглощение
– C^{14} мозгом 10П25
– Se^{75} мозгом 10П24
проницаемость для пероксидазы 4М441
и стресс и голодание 7П16
физиологическое исследование 2П9
при эпилепсии, кролики, кошки 6П23
и ЭЭГ кролики 8П6
диффузия Na^{24} 12Н675
перенос воды и электролитов между головным мозгом и жидкостью желудочка мозга, кролики 1П12
проницаемость
математическое моделирование регуляции 8Р395
при облучении 4С115
при пересадках кожи, крыса 6М240

БАССАСОЗ, профессиональное заболевание дыхательных путей, возбудители 9Б1057
БАТАТ
корень
гиббереллины 2Г171
объем межклетников, метод определения 2В313
шикиматдегидрогеназа, синтез 12Г119
культура ткани каллуса, гистология 10В255
насекомые вредители 6Е508
пыльца и рыльце, ферменты 8В341
стебель, ПУК 5Г161
углеводы в питании человека при космическом полете 10П891
фенилпропен и жиры, обмен при поражении черной гнилью 4Г204
БАЦИТРАЦИН 8Б754
действие на мембраны микобактерий 9Б559
при силосовании 7Б844
устойчивость
микрококков 7Б741
стафилококков 7Б909
БЕГЕМОТ (см. также *Hippopotamus*) ферментация в желудке и оксидаза плазмы смермы 4И607
БЕГОНИЯ (см. также *Begonia*)
биоэлектрические потенциалы, влияние импульсного света 8Г5
культура ткани, образование почек 9Г213
регенерация корней и пробегов, влияние гиббереллина 3Г158
БЕЛАЯ АКАЦИЯ (см. также *Robinia pseudacacia*
ксилема, отложение оксалата Ca 8В284
как медонос 9Е443
морозоустойчивость, и сахара в коре побегов 12Г192
устойчивость к *Cyllene robiniae* 1Е591
фосфатаза кислая, локализация внутриклеточная в паренхиме ксилемы и флоэмы 10Г82
БЕЛКА (см. также *Glaucomys; Sciurus; Tamiasciurus*)
возраст, определение по весу хрусталика глаза 4И491
питание, кормовые ресурсы, СССР 6И478
плодовитость, метод определения 6И452
популяции, влияние хищников 10У7
угодья
производительность, Кировская обл. 9И591
типы, Сев. Тянь-Шань 9И592
численность
заготовки, Архангельская обл. 6И571
плотность населения 9И589, 9И590
– Центр.-лесной заповедник 9И589
БЕЛКИ (см. также под названием отдельных белков) 5Б54, 7Б563, 12Б263, 5Е263, 5Е427, 6М63, 7Н817, 3Р112, 4Р35, 4Р50, 8Р42, 8Р51, 8Р52, 8Р159, 8Р166, 9Р124, 10Р265, 10Р290, 12Р213, 6Г308, 7У66
аминокислотный состав 2Р104, 4Р106, 5Р207, 6Р243, 8Р46, 11Р227
беспозвоночных 10Р265
иглокожих 8М78, 9М66, 10М30, 2Р232, 3Р139, 7Р109, 8Р217, 10Р249, 10Р297, 2Т189, 3Т195, 4Т41
моллюсков 3Д112, 7Д61, 8Д147, 11Д108, 12Д246, 12М68
нематод паразитических 7Е579
ракообразных 12М72, 12Р216, 2Т182
взаимодействие с
декстранами 2Р359
глутаральдегидом 5Р208
жирными к-тами 7Р227
карбоксиметилцеллюлозой 8Р196

5547

липидом в желточных пластинках куриных яиц, влияние метилстеркулата 6Р255
4-меркури-17 β-эстрадиолом 4Р256
мутагеном N -метил- N'-нитро- N -нитрозогуанидином 7Р146
стероидами 6Р120, 7Р261, 8Р193, 8Р195, 7Р261, 8Р195
2,4, 6-тринитробензосульфоновой к-той 1Р143
витамина D связывающие Ca^{2+}, физико-химические свойства 3Р299
и всасывание Cu 12Н897
гибридизация, индукция облучением Co^{60}, зависимость от дозы и концентрации 3Р270
гидратация, теоретические аспекты 10Р251
гидролизаты, влияние на печень 1Н808
гомогената животных клеток 2Р160
денатурация 7Р70, 10Р270
диссоциация 1Р160
и дифференциация пола кур. зар. 6М125
диффузия 4Р192
в желудочном соке, влияние возраста и т-ры внешней среды, щенки 3Н789
использование молочнокислыми бактериями 11Б739, 11Б788
йодирование 5Н97
конформация 1Р161, 2Р12, 2Р260, 5Р206, 6Р196, 9Р195, 10Р270. 12Р206
культуральной жидкости штаммов *Mycobacterium tuberculosis* 12Б1014
методы исследования 5Н230, 11Н160, 11Н303, 2П476, 6П20, 6П21, 1Р87, 1Р149, 1Р150, 1Р157, 1Р158, 1Р207, 2Р16, 2Р17, 2Р96, 2Р237, 2Р238, 2Р110, 2Р263, 3Р180, 3Р246, 3Р277, 4Р21, 4Р105, 4Р111, 4Р249, 4Р251, 4Р252, 4Р253, 4Р254, 6Р106, 6Р325, 7Р68, 7Р69, 7Р71, 7Р72, 7Р73, 7Р224, 7Р225, 9Р45, 9Р185, 10Р89, 10Р90, 10Р94, 4Т6
кристаллизация 4Р112, 12Р81
хроматография 3Р104, 3Р106, 9Р46, 10Р93, 10Р98
электрофорез 2Р105, 3Р107, 3Р108, 4Р102, 4Р104, 4Р113, 7Р71, 10Р91, 10Р96, 11Р265
миеломные, *Fab* -фрагменты структура 3-х-мерная 12Р250
микроорганизмов 1Б477, 2Б343, 2Б670, 2Б672, 2Б673, 2Б674, 7Б501, 9Б681
бактерий 1Б373, 1Б561, 1Б614, 1Б721, 2Б261, 2Б443, 3Б437, 4Б388, 4Б421, 4Б447, 4Б455, 4Б458, 4Б506, 5Б660, 8Б437, 8Б494, 10Б320, 11Б300, 11Б416, 11Б466, 11Б561, 6Р68
– вибрионов 4Б457, 10Б355
– кишечной палочки 1Б475, 1Б487, 1Б488, 1Б495, 1Б507, 2Б24, 2Б346, 2Б347, 2Б348, 2Б349, 3Б438, 3Б439, 3Б442, 5Б415, 5Б418, 5Б910, 6Б473, 7Б463, 7Б464, 7Б470, 7Б472, 10Б354, 10Б418, 10Б573, 11Б8, 11Б417, 11Б419, 11Б561, 1Р136, 1Р138, 2Р210, 5Р81, 7Р267, 10Р202, 10Р286, 12Р95
– стафилококков 1Б818, 6Б661, 7Б527, 12Б563, 12Б564
–стрептококков 10Б473
бактериофагов 1Б37, 2Б4, 2Б5, 2Б8, 2Б12, 3Б4, 3Б30, 6Б19, 6Б52, 7Б16, 7Б37, 9Б83, 11Б4, 12Б10, 12Б12, 12Б20
вирусов 3Б70, 3Б97, 3Б161, 4Б98, 4Б206, 4Б261, 5Б46, 5Б165, 5Б189, 6Б69, 6Б130, 6Б131, 6Б132, 7Б71, 8Б35, 8Б164, 9Б123, 12Б55, 12Б57, 12Б190, 12Б191, 12Б285
– адено- 2Б180, 2Б181, 3Б170, 5Б170, 5Б171, 11Б195
– арбо- 6Б157 – 6Б159
– герпеса 4Б206, 12Б183
– гриппа 3Б189, 11Б213
– саркомы Рауса 6Б300, 6Б311
– табачной мозаики 1Б105, 1Б120, 1Б121, 2Б59, 3Б71, 5Б43, 8Б5, 9Б122, 10Б19, 11Б83, 12Б58, 12Б59, 12Б61
– штриховатой мозаики ячменя 2Б71, 10Б34, 12Б54, 12Б60
– энтеро 5Б114
дрожжей 2Б640, 2Б641, 5Б520, 11Б418, 11Б766
мицелия пенициллов 8Б762
микросом 11Т82
митохондриальные 4Р408, 5Р327
молекулярный вес, метод определения 8Р47, 10Р94, 10Р98
мочи 6Н838, 6Н845, 7Н824, 9Н937, 9Н938, 11Н898
насекомых 1Е372, 1Е389, 2Е420, 2Е421, 2Е423, 3Е39, 3Е47, 3Е370, 4Е421, 4Е498, 4Е588, 5Е391, 5Е392, 5Е393, 6Е280, 6Е291, 6Е397, 6Е400, 7Е273, 8Е355, 8Е373, 8Е407, 8Е452, 9Е22, 9Е87, 9Е392, 11Е394, 12Е435, 12Е442, 12М75, 6Р237, 3Т310, 8Т156
гемолимфы 2Е211, 2Е311, 3Е373, 3Е375, 4Е524, 4Е527, 5Е395, 5Е403, 6Е401, 11Е330, 12Е420, 12Е421, 1Т286
недостаточность 12М115, 1Н177, 5Н236, 7Н190, 11П841
у детей 2Н141, 2Н142, 9Н262, 9Н263
и вес и состав тела, крысы 12Н177
и водно-солевой обмен у крыс 11Н317
и всасывание аминокислот у крыс 7Н191
и микроэлементы в печени крыс 4Н168
и моноаминоксидаза в головном мозгу крыс 12П71
и обмен в-в у крыс 6Н195
– аминокислот 9Н139
– белков 6П120
– лейцина 9Н140
при ожоге 9Н140
и плодовитость крыс 9М104
и поведение, крысы 8П260
и половые органы и плодовитость у крыс 6П715
и поражение печени 1Н171
и репопуляция эритропоэтических клеток, мышь 9С113
и рост скелета обезьян 8П478
смертность от 12Н181
и состав тела, крысы 11Н292
и строение костной ткани 12Н182

и тонкий кишечник 2Н143, 11Н294
и ферменты печени, крысы, 1Н814, 5Н190, 11Н291
обмен у животных и человека 5Н85, 6Н120, 3П607, 3П616, 7Н582, 7П219, 12П692, 2Р182
при беременности у крыс 9П811
и витамин А, крысы 3Н118, 7Н210, 10Н150
влияние
– гормонов 3Н102, 5Н90, 5Н95, 10Н170, 1П685
– питания и инфекции 12Н111, 10П913
– углеводов рациона у крыс 8Н116
– холода, мыши 12Н265
и возраст куры 1Н81
при гетерогемотрансфузиях 10Н375
в двигательном анализаторе, млекопитающие 3П32
у детей нарушения 1Н78
при заболеваниях кишечника, человек 5Н96
и интерорецепторы желудка 10П182
при инфаркте миокарда 4Н485
в костной и хрящевой ткани зародыша мыши 8П481
у кур. зар. 5М91
и липидный обмен 12Н115
в мышцах 12Н112, 11П533, 12П506
в нервной ткани 11П87, 12П85
при облучении 8С60, 9С56, 9С90, 11С59
в печени 3Н97, 11Н155, 4П694
при подводном плавании 10Н151
в поджелудочной железе 12Н877
при развитии зубов, кролик 5М94
при регенерации конечности, тритон 5М164
в фоторецепторах сетчатки, лягушка 4М533
в ЦНС 3П47
– головном мозгу 1П39, 7П340, 7П342, 8П539, 9П53, 9П54, 9П55, 9П56, 9П325, 11П83, 9С56
– спинном мозгу, крысы 11П240
обуславливающий чувствительность к олигомицину, очистка и свойства 2Р401
и окрашивание тканей альциановыми красителями 5М25
в ооцитах, турбеллярий гистохимия 10М25
органов и тканей животных и человека 2М394, 5М324, 11М547, 4Н163, 5Н112, 7Н120, 6П594, 6П675, 12П666, 9Р370, 6С83
глаза 5И641, 6И558, 10И146, 1П95, 1П116, 3Р300, 4Р268, 4Р269
желудка 3М336, 5Н762, 8С67
зобной железы 1Р329
кишечника 10И139, 4М357, 1Н776, 1Н794, 3Н195, 3Н818, 3Н821, 9Н14, 9Н864
кожи 3М537, 10Н152, 7П506
легких 8С64, 11Н706
матки 7П682, 8П683
молочной железы 2П705
мочевого пузыря 4М393
мышц 2И168, 10Н519, 1П495, 2П419, 6П482, 1Р186, 3Р237, 4Р313, 8Р205, 8Р207, 8Р208, 9С42, 5Т281
надпочечников 2Т177
нервной системы 3М296, 5П40, 8П26
– головного мозга 1М57, 4М486, 7М361, 6Н194, 8Н118, 1П38, 2П38, 2П53, 3П36, 3П38, 3П39, 3П41, 3П42, 5П27, 6П77, 10П63, 11П80, 11П81, 11П82, 11П84, 5Р400, 9Р192, 5С59, 5С78, 11Т124
– периферических нервов 1П40, 3П37, 4П48, 10П61, 12П82, 12П83
нервно-мышечных веретен 6М296
носовой перегородки 8Р199
околоушной железы 11Н748
печени 1Н809, 2Н763, 2Н771, 5Н91, 6Н113, 6Н806, 6Н827, 9Н234, 12Н113, 2П624, 4Г663, 2Р230, 2Р232, 4Р238, 5Р190, 8Р311, 11Р187, 11Р188, 8С66, 9С36, 4С64, 8Т164
плаценты 1И39, 8М328, 7П507
поджелудочной железы 3Н809, 6Н772, 11Н753, 10Р357, 12Р208
почек 4Н904, 7Н816, 8Н667, 4П663, 3Т192
предстательной железы 2П665
пульпы зуба 4Н778
селезенки 4П663, 1Р329, 4С66, 10С75
сердца 1Н448, 1Н449, 6Н471, 6Н488, 6Н538, 8Н395, 8Н360–8Н363, 10Н505, 10Н519, 8С59, 10С79
соединительной ткани 3Р303
солевых желез 3И491
уха 1П137
хряща 10П582
щитовидной железы 8П583
яичников, свойства у таракана 2Е304
остатки тирозина, окислительная модификация 6Р117
пищи 5Н899, 7Н152, 8Н630, 10Н805, 4У194, 6У3
влияние сверхвысокочастотного прогревания 5Н785
влияние на функцию щитовидной железы 7П583
детей 4Н172, 4Н173
как защита от облучения, мышь 9С105, 9С106, 9С107
концентрат белковый 2Б676, 5Б634П
переваривание 2Б538, 1Н174, 3Н787, 4Н825, 5Н811, 8Н631
и печень 6Н810, 6Н823, 8Н657, 10Н868
питательная ценность 2Н129, 2Н130, 9Н237
растительные 1Н174, 1Н175, 2Н131, 7Н186, 7Н187, 7Н189, 9Н233, 11Н296, 11Н299, 11Н304, 11Н306, 12Н176
усвоение, млекопитающие 3И624, 8Н114
поглощение, клетками кишечника, рыбы 12И33
подвижность радикалов, зависимость от т-ры 4Р27
в подкормке пчел 5Е453, 6Е360
полимеризация 4Р222
потери в кишечнике, тест с декстраном-Fe^{59} 4Н850
потребление, влияние на рост кур. зар. 9М89
потребность в ~ 1Н173, 6Н121, 6Н122
проницаемость
митохондриальной мембраны дистрофической мышцы 2Т33

сосудов для ~ при гипертонии 5Н674
радиолиз 6Р48
растений 1Б420, 3В144, 3В179, 1Г67, 3Г201, 5Г166, 7Г135, 8Г195, 10Г149, 12Г94, 12Г95
аминокислотный состав 4Г75, 5Г58, 8Г63
антигены зародыша кукурузы 7Г69
гороха 2Г242
влияние
– гиббереллина 3Г157, 9Г182
– качества света 3В272, 7Г20
– облучения семян γ –лучами 5Г8, 11Г12
– фенольных соединений 8Г65
– Zn, кукуруза 9Г121
при заражении
– вирусом Спай 227, яблоня 8Г206
– вирусом табачной мозаики 8Б6, 8Г205
– мучнистой росой, пшеница 2Г211
– паршой, яблоня 2Г221
– пирикуляроизом, рис 2Г214
– пузырчатой головней, кукуруза 8Г213
– пероноспорозом, лук 8Г224
– стеблевой ржавчиной, пшеница 6Г192
зародыша
– кукурузы 7Г69
– пшеницы 5Г59, 10Г55, 1Р137
в клубнях картофеля при прорастании 1Г62, 3Г49, 11Г91
в корнях 1Г65, 4Г110, 5Г103, 7Г68, 7Г130
в культуре клеток при делении, топинамбур 9Г207
в листьях 4Г81, 5Г97, 5Г101, 8Г206, 9Г76, 9Г121, 9Г182, 11Г157
методы изучения 3В97, 9Г77, 4Р257, 11Р64
и морфогенез, тюльпан 1Г61
в питании животных и человека 1Н174, 1Н175, 2Н131, 7Н186, 7Н187, 7Н189, 9Н233, 11Н296, 11Н299, 11Н304, 11Н306, 12Н176
пластид при зеленении, кукуруза 11Г43
пыльцы, содержание у разных растений 6Е346
и рост клетки верхушечной меристемы 12Г109
в семенах
– гороха 9Г75
– клещевины 5Г57
– кукурузы 8Г64, 10Г57
– овса 3Г45
– пшеницы 11Г12
– сои 2Г75, 5Р227
– фасоли 4Г73, 5Г60, 5Г61
– ясеня 5Г58, 6Г146
синтез 6Б283, 6Г59, 8Г232, 10Г63, 11Г90, 10Т121
– и деление клеток 2Г195
– ингибиторы, салат–латук 10Г160
– в конце нарастания при фотопериодической индукции, плевел опьяняющий 10Г69
– в корнях, влияние т–ры, морковь 6Г122
– в листьях 4Г72, 3Р242
– в мейозе у лилии 3Т66
– при недостатке Fe, томат 11Г147
– роль микроэлементов 6Г105
– в семядолях сои и индукция нитратредуктазной активности 3Р243
– при созревании плодов груши 5Г56
синтез, влияние
– актиномицина D в листьях капусты 3Р140
– возраста табака 4Г71
– возраста и цитокининов, махорка, ячмень 11Г89
– гиббереллина, бальзамин 3Г156
– кинетина, табак 4Г181
– Mo и Mn, с.–х. культуры 11Г148
– облучения 12Г18, 1Р114
– ростовых в–в 2Г164
– света в листьях капусты 3Р140
– фага MS2 9Б17, 9Б18
состав 3Г45, 4Г74, 10Г65
хвои сосны 10Г34
в хлоропластах 1Г28, 2Г74, 10Р216, 10Р231
и реакция организма на гипотермию 3Н228
рибосом 1Б487, 1Б488, 1Б495, 2Б346–2Б349, 7Б463, 7Б464, 7Б472, 1Р136, 1Р137–1Р140, 2Р203, 2Р206, 2Р210, 2Р211, 2Р224, 3Р212, 5Р81, 6Р222, 8Р135, 8Р136
РНК–азы, дисульфидные группы, стабилизация S –пептидом 11Р249
связывание с
гистонами и активность РНК–полимеразы 7Р84
гликогеном в клетках мозга 10Т205
додецилсульфатом натрия 3Р245
колхицином в мозгу 9Р197
компонентами растворителя в смеси вода–органический растворитель 4Р255
стероидами 9П673, 9П674, 9Р200
тироксином, влияние холода 11П711
углеводами, идентификация аминосахаров 10П99
L –фукозой, гетерогенность 5Р226
цитруллином 10Р173
эстрогеном в цитосоме матки 9Р198
седиментация, аномальное поведение 3Р244
и секреция желудка 5Н764
серусодержащие и эпидермальная кератинизация у крыс 10Т158, 11Р249
синтез 8Б497, 8К174, 1М252, 3Н99, 11Н157, 2Р188, 2Р196, 2Р221–2Р223, 3Р137, 3Р190, 3Р240, 3Р241, 4Р87, 4Р142, 4Р226, 5Р128, 5Р169, 6Р202, 6Р216, 7Р182, 8Р112, 8Р124, 8Р143, 9Р328, 10Р178, 10Р180, 10Р244, 20Р245, 10Р246, 11Р145, 12Р159, 12Р193, 7Т178, 11Т210, 11Т22
и агрегация эмбриональных клеток 5Т143
в аденогипофизе, влияние экстракта гипоталамуса, крысы 2П515
адипозной ткани крыс 4Р243
в аксонах кальмара 1Р112
аминокислотный код 2Р184
и аналоги аминокислот 12Р195
у бактерий, влияние токсина двухкрылых 8Б499
в безъядерных клетках, регуляция, обзор, 6Р204
в бесклеточной системе 1Р129, 2Р232, 2Р234, 2Р235, 4Р209, 7Р215, 10Р206, 10Р218, 10Р228–10Р230, 11Р169, 11Р200

влияние
– акридинового оранжевого 5Р123
– актиномицина D 6И186, 3Р133
– аллоксана 3Р214
– антибиотиков 1Р111,7Р214, 9Р128, 9Р143, 9Р144, 10Р233, 11Р170, 12Р198
– атрактилозида 7Р212
– АТФ 4П739
– витамина B_{12} 11Р177–11Р178
– возраста 7Р210
– при гипертермии 5Н92
– гипоталамуса 8Н36
– γ-глутамилгидразида 4Р244
– гомогентизиновой к-ты 3Р228
– гормонов 3Н98, 8П518, 10П668, 10П714, 11П782, 2Р243, 10Р241, 12Р196, 12Р201
– дифтерийного токсина и НАД 11Р167
– ДДТ 2Р218
– ингибиторов 5Р189
– Со 7Р216
– олигомицина 7Р212
– осмолярности инкубационной среды 10Р234
– пактамицина 2Р196, 8Р198
– полиаминов 11Р168
– РНК 11Р162
– состава аминокислот 1Н792, 10Р240
– стрептомицина 11Р176
– т-ры 7Н105,11Н151,8Р142
– фенобарбитала 8Р145
– хлорамфеникола 5Р193, 11Р171
– циклогексимида 4Р236, 10Р235, 10Р238
– эметина 7Р211
– этионина 1Р113
при гипертонии у крыс 9Н137
при гипоксии кролик 12Н110
в гипофизе 3Р218
в гиппокампе 10П57
в головном мозгу 3П231, 1Р110, 2Р214, 4Р81, 7Р204, 10Р239
и деление клеток 7Р459
при дифференцировке мужских зародышевых клеток мыши 7Т141
и ДНК, корреляция в Х-хромосоме лейкоцитов скота р.кр. 6Т32
у дрозофилы 6Е291, 12Е442
в жировой ткани и питание 9Н151
в зубах и кости 8Н57
ингибиторы 7Н616
инициация ~3Р179, 3Р196, 4Р219, 6Р203,8Р147,9Р135, 10Р179, 10Р203, 10Р204, 10Р205, 10Р210, 11Р158, 11Р160, 12Р173, 12Р175, 12Р176
в кишечнике 9Н135, 1Р113, 6Т118, 6Т126
в матке крыс, влияние эстрадиола-17 β-овариэктомии 2Ф127
микроорганизмами 1Б477, 2Б670, 2Б672, 2Б673, 2Б674, 4Б502, 5Б647, 5Б661, 5Б665, 5Б668
в митохондриях 1Р110, 4Р233, 4Р234, 4Р236, 4Р237, 7Р212,7Р214, 10Р205, 10Р233, 10Р234, 10Р235, 11Р170, 11Р177, 11Р178, 12Р198, 11Т340
в молочной железе кроликов в период беременности и лактации 3Р238
у мутантов фага MS 2 11Б7
в мышцах 5Н89,12П505,10Р248
в надпочечниках 5П598, 6П561, 11П741
в нервном волокне Маутнера, золотая рыбка, 9Р148
при облучении 2С101, 8С77, 2Р231, 3Р270, 4Р234, 11Р84
и обмен энергии 9Р148
в ооцитах 4М53, 7Р217
в первичных корешках зародыша кормовых бобов 10Т121
в печени 1Н831, 3Н98, 4Н864, 5Н92, 5Н122, 6Н121, 6Н122, 6Н124, 6Н125, 7Н105,7Н106, 9Н134, 11Н151, 11Н152, 12Н109, 12Н127, 1Р113, 3Р229, 3Р233, 5Р123 7Р211, 8Р154, 9Р145, 10Р240, 11Р175, 10Р235, 12Р94, 2Т168, 2Т169, 6Т126
в плаценте 6П750, 6П751
в поджелудочной железе 3М350, 6Р238, 10Р237
в подчелюстной железе 5Н753
предстательной железе 10П756, 6Р239
в почках 4Н157, 2Р229,3Р236
регуляторные механизмы 3Н101, 2Р184, 3Р192, 6Р97, 6Р239; 8Р141
роль РНК 1Р124, 2Р188,6Р214
– рибосом 1Р126, 2Р198, 3Р209К, 4Р219, 4Р225, 6Р224, 6Р236, 9Р125,10Р181
– ферментных систем 4Р208
в селезенке 8Р146
в семенниках 4П739
в сердце 3Н484, 8Н359,8Н360, 8Н361, 8Н427–8Н429, 12Н663
в синапсах крыс 1Р111
в синаптосомах 9Р147
в слюнных железах 11Т278
терминирующие факторы, специфичность 9Р142
факторы переноса 12Р187
факторы полимеризации аминокислот 3Р199
у цыплят, действие вируса болезни Ньюкасла 11Б231
в эмбриогенезе 6Д90, 3М62, 3М73, 4М82, 5М74, 8М78, 8М124, 9М66, 10М30, 12М68, 12М72, 7Р217, 9Р146, 10Р249
в эпидермисе 1И661
в эпителиальных клетках хрусталика глаза в культуре 3Р239
в ядрах фибробластов, влияние актиномицина D, в культуре 10Т215
в яйце немертины 6М112
в яичниках 7Н107, 4П753
in vitro 4Р141, 4Р235, 5Р167, 6Р237, 12Р197,12Р199, 12Р204
in vitro, влияние
– аденовирусов 4Б181
– антибиотиков 3Р223
– глютатиона 4Р210
– нуклеаз 7Р218
– 5S –РНК 5Р171
– спирамицина 3Р215
– фенилаланина 4Р191
– циклогексимида 3Р223,4Р210
слезном секрете в онтогенезе у собак 1П127
слюны 1Н705, 2Н696, 5Н752, 9Н774
сократительные 2Р458, 3Р499, 4Р469, 11Р227, 12Р265, 12Р269
сольватация, магнитная релаксация 8Р158
в сперме, значение для оплодотворения, человек 10М51, 6М97

спирторастворимые, образование у беспозвоночных 4Д32
структура 1Р156, 2Р12, 2Р106, 4Р250, 6Р114, 6Р189К, 6Р241, 7Р67, 8Р50, 8Р156, 11Р57, 11Р58, 4С55
вторичная 4Р94, 6Р243, 8Р44, 10Р252, 11Р181
первичная 3Р111,4Р107-4Р110, 6Р190, 6Р191, 6Р242,6Р261, 7Р237, 8Р43, 8Р185,9Р194, 9Р196, 10Р86, 10Р88
третичная 10Р277, 11Р180
трехмерная 6Р102, 8Р155, 8Р216, 12Р250
хаотического клубка 7Р223
четвертичная 10Р264
сшивка с ДНК, индукция УФ-светом, химический механизм, биологическое значение 6Р45
теплоустойчивость 1Р161
тиоловые группы, значение в формировании митотического аппарата 11Т236
фактора роста нервов 3Р283, 6Р253, 6Р254
ферментативное йодирование, механизм реакции 9Р208
ферментов 9Н227
физико-химические свойства 6П481, 4Р248К, 4Р271, 6Р26, 12Р205
флуоресценция в воднодиоксановых растворах 5Р32
фотоокисление SH -групп, влияние хлорпромазина 3Р50
фракции фильтратов туберкулезных бактерий 12Б1015, 12Б1016
хроматина 4Р82, 7Р96
хромосомные 5Р197, 5Р198
шерсти с низким содержанием серы 5Р241, 5Р242
в эмбриогенезе 3М73,5М90,9М67
энцефалитогенный 8Р201, 8Р202, 8Р203, 10Р285
ядерные 8М41, 2Н763, 2Р127, 4Р238, 5Р190, 7Р226, 7Р228, 11Р187, 11Р188, 12Р68
яйца 5М90, 9М43. 9М46,9М51, 11М40,11Н794,9Р190,11Р219
БЕЛКИ КРОВИ 5Е394, 11И569, 7М561, 3Н250, 7Н264, 7Н785, 8Н293, 9Н933, 10Н297, 10Н298, 10Н299, 11Н378, 11Н820, 12Н292, 12Н293, 3Р95, 4Р20,5Т290. 11Т439
при азотистом голодании 12Н287
при акклиматизации к холоду 12Н288
аксолотля 3И265
при беременности 3Н274, 6Н123, 6Н633, 10Н300
влияние
адреналэктомии 2П595, 6П633
белковых продуктов, крысы 11Н293
возраста 2Н204, 7Н108,9Н297 10Н296, 12Н291, 12Н344
гипертермии, крысы 1Н225
гормонов
-роста 5Н298, 2П553
- стероидных 3И287, 8П519
кровопотери 4Н227, 10Н296
низкой т-ры 2Н169
спленэктомии, кролики, крысы, собаки 3Н251
и Hb, механизм связывания 10Н297, 10Н298
детей новорожденных 5Н93
жителей жаркого климата 7Н57
при заболеваниях 12Н292
гематологических 12Н442
печени 7Н785, 3Р231
постфлеботическом синдроме 1Н587
рассеянном склерозе 3П12
хроническом бронхите 5Н299
эпилепсии 3П242
в заживающих ранах 10М175
иммунологические свойства 10Н300, 10Н364, 10Н365, 10Н366, 11С68
при инкубации эритроцитов *in vitro* 3Н272
в лейкоцитах 11Н417, 1Р90
лимфоцитах 10Н425, 5Р205
методы исследования 1Н72, 7Н258К, 12Н294
гель-фильтрация и анионообменная хроматография 4Р270
гистохимический 12Н114
изотопами радиоактивными 6Н128
иммунодиффузия 4М55, 11Н377
окрашивание 12Н294
электрофорез 1И528, 7И37, 12И183, 12И190, 7Н528К, 10Н294, 11Н377
при облучении 4С104, 8С84, 11С56, 11С68, 11С120
и обмен Na в мышце 3П421
оленей 1И527
пингвинов 1Т317
и питание 5Е394, 2Н90, 2Н199, 3Н100, 11Н290
у плода 1Н246, 10Н300
и поглощение O_2, крысы 8Н34
полиморфизм у населения Ирана 2Т375
растворимость и цитрат Na 6Н263
при регенерации мышц, теленка 2Н203
рыб 1И126, 7И135, 7И139, 9И126, 12И61, 12И189
связывание
витаминов
- А 4Н182
- B_{12} 10Н255
гормонов
- адреналина 1Н240
- кортикойдов 2П595, 8П513, 9Р201
- стероидов 10Р284
- тестостерона 1П731, 7П146
- тироксина 2П553
- l -трийодтиронина 8П586
неорганического N, рыбы костистые 7И139
селенита 8Р157
сиаловой к-ты 9Н303
Cl 8Ф179
в щитовидной железе 5П578
связывающая активность в консервированной плазме крови 9Н376
сезонные колебания у кроликов 12Н291
синтез 1Н247, 2Н249, 12Н344, 3Р216
скота р.кр. 12Н343
в тромбоцитах 12Н343, 12Н344, 4Р240
фибриноген 10Н390, 11Н477
фотохемилюминесценция свободных радикалов 3Р35
фракции 5Н304, 9Н303, 12Н293
видовые различия у позвоночных 5Н297
и возраст у кроликов 12Н291
коррелятивная взаимосвязь - у кур 9Н301
у крысы 1Н240, 10Н295
методы идентификации при электрофоретическом разделении 10Н294
у новорожденных телят 11Н378
сезонные различия у кроликов 12Н291

в эмбриональном и постэмбриональном развитии у кур 10Н301
у эфиопов 3Н252
БЕЛОГЛАЗКА, биология, в Мингечаурское водохранилище 11И115
БЕЛУГА см. *Huso huso*
БЕНАКТИЗИН, влияние введения на ретикуло-корковые ответы 10П276

БЕНГАЛЬСКИЙ РОЗОВЫЙ
меченный
J^{125} тест при механической желтухе 7Н787, 7Н788
J^{131}
– тест для дифференциальной диагностики 7Н790
– тест функции печени 3Н867, 9Н872
скорость прохождения через печень 2Н790
фотоинактивация вируса вакцины 8Б252

β-БЕНЗАЛЬМАСЛЯНАЯ КИСЛОТА и синтез холестерина в печени крыс 2Н110
БЕНЗГИДРАЗИД и индукция толерантности к гомотрансплантатам кожи и органов у собак 1М204
БЕНЗИДАМИН и аномалии у крыс 1М119

БЕНЗИЛАДЕНИН
взаимодействие с морфактином при возобновлении активности камбия, яблоня 5Г190
влияние на
гиббереллины эндогенные, горох 12Г245
рост и активность РНК-азы в отрезках междоузлий, горох 12Г238
6-БЕНЗИЛАМИНОПУРИН
и апикальное доминирование, влияние холода, нут 3Г170
взаимодействие с ИУК и дифференциация цветочных почек яблони 3Г173
влияние на хлоропласты в срезанных листьях, махорка 3Г163
и накопление биомассы, хлорелла 8В45
БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИНАЗА *E.coli* 10Б419
БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИНАЦИЛАЗА *Bacterium faecalis alcaligenes* 7Б480
БЕНЗИМИДАЗОЛ
влияние на сахаромицеты 1Б540
производные, влияние на вирусы 8Б43
и его производные, влияние на микроорганизмы 3Б693
БЕНЗИМИДАЗОЛИЛ-2-ЭТАНДИОЛ, производные, действие на полиовирус 1Б178
БЕНЗОАТОКСИДАЗА бактерий, торможение карбонильными соединениями 8Б517
БЕНЗОГЕКСОНИЙ
лечение язвенной болезни 11Н863
и моторика желудка после ваготамии 2Н718
БЕНЗОИЛГЛИЦИН в моче после облучения 5С53
БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА
декарбоксилирование грибом *Hypoxylon pruinatum* 7В152
использование азотобактером 10Б582
БЕНЗОКСАЗОЛИНОН в зернах кукурузы, определение 1Е523
БЕНЗОЛ
и развитие эмбрионов крыс 4М152
при снятии пчел с деревьев 3Е18
БЕНЗОПИРЕН
взаимодействие с полинуклеотидами 6Р177
в иле, биосинтез и биологическое разложение 7Б677
использование микроорганизмами 1Б805, 7Б496
мутагенная активность на мышах 5Г270
образование в морских водорослях культивируемых *in vitro* 8У71
определение в дрожжах с помощью парамеций 4Б365
БЕНЗТИАЗОЛ
влияние на размножение вируса гриппа 8Б197
и его производные, действие на миксовирусы 5Б196
БЕНТОНИТ
адсорбция вирусов Коксаки 8Б81
влияние на
бактерии кишечной группы 2Б859
микроорганизмы почв 10Б586
усиление дыхательной активности микроорганизмов в присутствии ~10Б585
БЕНТОС (см. также Бентос-зоо; Бентос-фито)
биомасса кормовых организмов 2У185
биоценозы, структура, формирование 4У95, 5У94
влияние полихлорпинена, эксп. 7У189
водоемов
Блатской долины 2У111
пресноводных, гетеротопность организмов 8У40
степной зоны Украины и Крыма, изучение и реконструкция 12У98
водохранилищ
в бассейне р. Морава 7У116
Варваринского 2У112
Венгрии 8У130
Волгоградского 8У133К, 9У150
Горьковского 5У133
Днепровского, бентос 4У184
с жесткой водой, шт. Мадрас 4У120
Закарпатья 9У142
Зегржинского 11У105
Куйбышевского в 1963–1965 гг. 2У113
Орто-Токойского 10У124
Паункюлаского 8У139, 9У149
движение воды около бентосных организмов 4У43
и детрит и Ca 8У127
изучение, отчет Комитета, 1964–1966 гг. 5У95
лиманов Сев.-Зап. Причерноморья 11У78
методы изучения 8У56, 7У53
биомассы 10У40
измерение метаболизма ~ ниже зоны прилива 4У42
камера для разборки проб под бинокулярным микроскопом, 11Д244
при помощи вычислительной машины 2У36
потребления O_2 личинками насекомых 9У132

численности, оценка с помощью техники флотации 6У58
морей, океанов 10У86
Адриатического м.
– зап. части 5У108
– Прадо зал., микро–, плотность 4У94
Азовского м. в период зарегулирования стока р.Дона 2У87
Антарктики 1У108, 11У73
Атлантики
– бухты Сантос, Бразилия 6У108
– глубоководный, экология 11У70
– фораминиферы 9У106
Баренцева м., количественное распределение 5У96
Бенгальского зал., макроэкология распределения 1У106
видовое разнообразие 1У105
влияние загрязнений 3У147
Дейвиса м. 9У101
Индийского ок.
– р-н Маврикий 2У86
– р-н Тюлеара, Мадагаскар 4У92
– шельфовые воды сев.-зап. части 1У107
Карибского м.
– у берегов Кумана, Вост. Венесуэла, влияние пром – стоков и стока р. Мансанарес 9У115
– фораминиферы 9У108
Каспийского м. 10У88, 12У83
Каталонского м., континентального плато 5У115
мезо–, вес организмов, определение с помощью номограмм 1У69К
мейо–, экология 10У96
Мексиканского зал. 3У68
микро– репродуктивный потенциал у инфузорий 2У85
Средиземноморского бассейна 7У74–7У75
– Баньюлы-сюр-мер 10У97
– Тунисского зал. 5У106
Тихого ок. 10У81–10У84
– глубоководный 9У52К, 9У102, 9У103, 11У69
– литорали в р-не Амакузской морской биологической лаборатории 4У106
– побережья Перу, глубоководный 5У116
– Пьюджет-Саунд зал. 11У74, 11У75
устойчивость к дефициту O_2 и 10У89
Черного м. 4У96, 5У29К
– биоценозы 9У114
– Днестровского взморья, влияние стока Днестра 12У63
– изучение за 1953–1963 гг. 5У98
– Прибосфорского р-на 12У84
южных морей, исследование 5У97
Японского
– Муцу зал., о. Хансю 1У109
– Посьет зал., *Calanus* в ~ 9У109
озер
бассейна Меларен 11У145
Белоруссии, влияние полихлорпинена 4У191
Бива 3У109
Боденского 8В25
Больсен, Италия 7У157
восстановление после обработки ПХН 8У185
Жемчужного, влияние полихлорпинена и минеральных удобрений 7У130
Заонежья 7У124
Илавской обл., Польша 2У131
Канентъявр-Колгиявр 9У172
Караджарских, дельты Амударьи 9У174
Карелии 5У153, 7У125, 7У146, 7У148, 7У149, 7У152, 9У176
– Выгозера, влияние промстоков 12У167
– Красного 7У147, 12У100
– Лача 7У150
Кейтеле, Финляндия 6У151
Кольского пол-ва 9У151К
Крижюочю-Эжярс, Литва 2У130
Кунфе Герто, численность 1У165
Лаго Изео, Италия 1У146
Мазурских, биомасса и численность 6У145
Нарочь, Прибалтика 7У153
Нахичеванской АССР 10У142
Онежского оз. 7У158, 9У175, 11У164
Пертозера 4У152
Румынии 7У161
Сев. Норвегии 3У113
Сетубал, Гваделупа 3У117
Средн. Урала, хирономиды 11У146
Черногории 5У141
численность, методы определения 12У121
Эрлауфзее 6У150
Ямно, Польша, влияние загрязнения сточными водами 2У169
питание хирономид 4У155
прудов
Вахшского рыбопитомника 11У148
влияние карпов 3У120
нагульных, влияние удобрения 12У144
Сев. Кавказа 2У142, 9У183
в Чанглпат, шт. Мадрас 11У150
распространение и изменчивость животных ~ как индикаторы течений и гидрологического режима 4У97
рек
с быстрым течением, распределение 10У116
Висты 7У180
Волги близ Саратова, сток 6У120
годовая продукция, метод оценки 9У41
Гульп, Нидерланды, влияние загрязнения 2Д97
Днепра, 9У136
Ду, Франция 9У140
Дуная 7У96, 7У110, 9У136
Иошино, Япония 5У125
Каканун-Ривер 8У123
Камчатки, сток 5У127
Липпе, ФРГ 2У98Р
Лост и Кламат США, влияние, загрязнения 5У166
Мотлава, влияние промстоков 2У166
Невы, распределение 3У154
Одера, влияние регулирования стока 7У107
притоков Амура 7У108
Прута, роль высших ракообразных Дуная 7У110
Суйды, р-н Ленинграда 3У84
Татр, влияние ледового покрова 3У87

Темзы 5У119
Штейнах, макро- 7У104
Эманыгы, Эстония 10У118
Ящеры, р-н Ленинграда 3У84
совых полей Каракалпакии 12У141
чьев 6У125
горного потока Уэлша 7У109
США 6У124
лоноватоводного болота Паюда 5У114
ЕНТОС-300
одохранилищ
Горьковского 11У119
Днепровского 4У127
Кегумского 10У115
Орто-Токайского 1У141
рей и океанов
Азовского м. 12У87
Каспийского м., Большого Кызыл-Агачского зал. 12У82
лимана Сасык, фаунистика 12У86
Мозамбикского прол., количественное распределение 6У92
Средиземного м., зал. Кассис 12У81
Черного м.
- Егорлыцкого и Тендровского заливов 5У100
- макро-, сев.-вост. часть 8У112, 8У113
- Цемесской бухты, загрязнение 2У160
ер
Домалак, Каракалпакия 7У156
Едрово, Новгородская обл. 3У112
Ерег-то 4У160
Жувинтас, Литва 4У153
Кедозера, Карелия 12У122
Ладожского, биоценозы 1У164
Латвии 5У151
Мазурских 6У145, 12У123
малых Карельского перешейка 7У151
Охридского, вертикальное распределение 4У157
Сары-Челекских, Киргизия 10У141
Скаффайоло в Моденских Апеннинах 3У95
окраска проб перед разборкой, метод 2У53
прудов
влияние выедания карпом 8У159
выростных, влияние минеральных удобрений 12У143
тропических 12У142
рек
Вилии 3У164
Волги на трассе строительства Чебоксарской ГЭС 5У120
Даугавы 10У115
Дунай на гравии медиали 8У125
Каменицы, Польша 5У128
Дунай 1У130
Миссисипи, летний 2У99
Морачи 2У100
Пакистана, биомасса и численность 3У86
Эльбы выше г. Гамбурга 4У118
БЕНТОС-ФИТО
биомасса, определение по Хлорофиллу "а" 2У57
Днепродзержинского водохранилища, микро- 6У128
лиманов Причерноморья 11У86
морей, океанов
Атлантического побережья США, макро-, распределение 9У100
Балтийского м., значение движения воды 4У84
у Британских о-вов, распределение 4У83
Красного м. 9У98
метаболизм 4У82
сообщества, структура в лабораторных условиях 2У58
Черного 8У116, 9У99, 10У59, 11У86
- микро биоценоза моллюска *Aloidis* 5У101
экология на подводных скалистых фациях на Мальте 6У77
Японского м., бухта Андреева 3В3
озер
Байкал, распределение 1У151
Балатон, микро- 5У149
прудов, Омская обл. 9У182
БЕРЕЗА (см. также *Betula*)
камбий, морфогенез 1В312
морозоустойчивость и электрическое сопротивление тканей побегов 1Г159
питание минеральное, распределение Ca, Mg, Sr в различных органах 3Г85
повреждение *Fenusa pusilla* 6Е584
субарктическая, пяденица на ~ 3Е281
БЕРЕМЕННОСТЬ
и амниотическая жидкость, вязкость при заболеваниях 4П764
состав 11П854
цитологическое изучение 4П765
антитела
в амниотической жидкости 7Н318
- групповые 1Н324, 7Н323
против лейкоцитов, крыса 7П709
анэнцефалами, длительность 9П598, 9П802
биология 3П765Р
блокирование, влияние линии самца, мышь 6П738
и болезни
анемия 1П787
атеросклероз, мышь 4Н394
гепотопатия интерогенная 11Н857
гипотиреоз, йод, связанный с белком у потомства, крысы 11П726
инфаркт миокарда 10Н535
несахарный диабет, крыса 10П642
почек, влияние на плод 2П698
сахарный диабет 4П698, 12П731
сердца 7Н530
токсоплазмоз 11К52
язва желудка эксп. крыса 10Н800, 11Н780
влияние
абдоминальной декомпрессии 9П813
высокогорья, козы, овцы 7П707
гипо- и гипероксии матери, кролика 2П700
гормонов
- адреноглюкокортикоидов, крыса 2П501
- АКТГ и гидрокортизона, овцы, крысы 2П499, 10П678

– анаболитических стероидов, грызуны 6П739
– андрогенов на нидацию, крыса 10П803
– вазопрессина и пролактина, крыса 1Н853
– гонадотропинов, крыса, хомячек 5П710, 7П528
– лютеинизирующего, крыса 1П762, 9П799
– меланоцитостимулирующего 11П860
– окситоцина 4П562, 9П563
– прогестерона, крысы 12П789
– стероидов, у крысы 1П785, 2П685
– тиреоидного гормона на обмен в-в в молочной железе 9П821
– хорионического гонадотропина в предимплантационной стадии, крыса 6П734
– эстрогенов спермы, крыса 5П694
ингибитора синтеза холестерина АУ9944, крысы 8М138
контусов 1П773
магнитного поля постоянного у крыс 11П853
5-окситриптамина 6П746
эргокорнина у крыс 9П812
внематочная и окостенение скелета у плода человека 11М111
и гипоталамус, введение пролактина, крыса 12П656
и гипофиз
гипофизэктомия, ганбузия, крыса 8П697, 8П698, 11П851
корова, перерезка ножки 12П753
и голодание, крыса 2Н104
гормональная цитология, обзор 6П745
и гормоны, обмен
альдостерон 4П668, 12П718
АКТГ в гипофизе, крыса 10П620
инсулин, крыса 6П674
катехинаминов 10Н57, 1П670
кортикостероидов, человек, м.свинка, крыса 1П681, 2П654, 3П540, 4П767, 6П651, 11П625
нейрогипофизарных 6П580
окситоцина, человек 12П614
прогестерона, животные 4П724, 4П729, 4Н873, 8П665, 9П769, 11П823
стероидных у человека 4П762, 11П862, 12П759, 12П761
тестостерона и эпитестостерона, человек 8П699
тиреоидных, крыса 4П617, 7П591, 8П701
хорионического гонадотропина, горилла 4П769
эстрогенов
– биосинтез, крыса 9П755
– выделение, обезьяны, человек 3П735, 4П735, 4П736, 7П669, 7П670, 9П596, 11П828
диагностика
у животных 9М147, 10П805
иммунологическая 1П782, 1П783
дыхание, 5Н706
и железы внутренней секреции
кора надпочечников 3П674, 11П642, 11П757, 11П758
поджелудочная железа, крыса
– удаление 11П792
– морфология 2М415
щитовидная железа
– стимулирующая активность в крови 9П587
– физиология 1П786, 4П609, 6П619, 6П622, 11П693, 11П694
яичники
– влияние хлормадинона и облучения, кролики 3П727
– желтые тела 5М310, 2П680, 8П696, 10П774
– удаление в ранние сроки, хорек 8П693, 10П804
– функция, лошадь 12П755
иммунология 5П713, 6П740,
и кровообращение 4Н642, 4Н643, 9Н461, 10Н447
в аорте 3М417
влияние
– ангиотензина II 6Н392
– гистамина 7Н604
в матке 8М378, 11Н652, 11П866
при Rh –несовместимой 2Н275
в плаценте 11Н652
в яичниках у свиней 1П746
и кровь
Hb мышь, человек 1И279, 10Н311
группы
– АВО –система 7Н317, 12Н367
– несовместимость у матери и плода 4Н295
изоиммунизация матери тромбоцитами плода
– антигены 3Н330, 12Н375
– и Rh –генотип отца 12Н369
– профилактика 9М461, 2Н274, 2Н276, 4Н297, 4Н298, 10Н365–10Н369, 12Н370 – 12Н373, 6П741
коллоидно-осмотическое давление 8Н186, 12Н284
лейкоциты 6Н294
свертывание
– тромбиновое время 11Н480
– факторы 10Н389, 11Н477
– фибринолиз 1Н359, 3Н362, 4Н331, 5Н378, 12Н418
эритропоэз
– и гормоны 1Н307, 9Н356
– в селезенке и костном мозгу, мышь 7Н302
эритроцитов
– размеры при анемии 8Н206
– фетальные 10Н360, 10Н363, 10Н362
недонашивание в эксп. 12П802
облучение
влияние на потомство, крыса 12С18
защита 11С123
и репродуктивная способность, мыши 4С72
и обмен в-в 5П712
азотистый, крыса 8Н53, 9И133
аминокислоты крови, обезьяны 3Н123, 5Н105, 12Н119
белков
– крови 6Н123, 9П811, 10Н300, 11П864
– в тканях крыс 6Н123
витаминов
– фолиевой к-ты, 1Н203, 3Н216, 4Н196, 12Н248
– А, влияние гормонов крыса 7Н207
– B_6, транспорт через плаценту 2Н224
– B_{12} 3Н216, 3Н218
– Е, крыса 6Н219
гормонов
– инсулина 9П699
– кортикостероидов, 9П670, 9П673, 9П674
– лютеотропного, мышь 11П851

– обзор 4П783
Fe , крыса, человек 2Н144, 10Н210
в жировой ткани, поглощение глюкозы, крыса 11Н132
иммуноглобулина антиплацентарного 6П742
J, 8П572, 8П573
Ca, выведение эндогенного, крыса 9Н193
креатенина и электролитов, суточный ритм введения 12Н987
липидов, у матери и плода 1Н96, 2Н89, 4П718, 5П715
метионина, крыса 3Н109
Na , человека 1Н124
нуклеиновых к-т
– в молочных железах, крыса 10П686, 11П870
– в эпителии амниона 3П767
– в эритроцитах 3Н275
пиридоксальфосфата в крови 10Н306
ренина в сыворотке крови 7П712
S 9Н133
тимидина в трофобласте у крысы 4П766
транскортина, влияние тироксина и кортикостерона, крыса 5П612
трансферринов 4Н237
C^{14} меченного в жидкостях тела, мышь 3Н140
уредина в матке и влагалище, мышь 1П781
в эритроцитах 3Н274
овуляция во время ~, у крысы 11П848
и органы и ткани
кишечник толстый, кошка 6М450, 12М440
кости, крыса 2М328
– матка
– биоэлектрическая активность при ~ 5П527, 6П726, 8П454, 12П804
– влияние простагландина E_1 человек 5П709
– миометрий, ультраструктура у м. свинки 10М322, 12М423
– эндометрий и морфология 7П710
молочные железы, крыса 5П527, 6П757, 9П812
мочеточники 2Н833
печень, цитология, крысы 12М395
плацента, человек, крыса 2М385, 2М387, 9М110, 10М100, 12М425, 12Н169, 2П689
половой тракт, кролик 1П784, 6П727
почки, обзор 4Н894
селезенка, мышь 3М450
перенашивание
влияние ~ на
– лактацию и репродукцию крыс 4П776
– плод у новорожденных, человек и животные 2М143, 7М510, 12П805
и плацента 4П768, 5П719
и питание при ~ 5Н226, 5Н386, 6Н201
и половая рецептивность, крыса 11П814
и положение плода 4П775
предупреждение 5П708К, 11Н441
прерывание 7П706, 12П803
псевдо–
влияние
– гормонов, крыса 2П684, 3П764, 5П521
– матки, крыса, хомячек 4П731, 5П707, 8П736, 8П695
– прерывание лютеальной фазы, крыса 6П737
и децидуальная реакция, крыса 11П841
и желтое тело, крыса, кролик 2П680, 4П731
овуляция во время ~, у крыс 3П760
и половая рецептивность, крыса 11П814
и прогестерон, секреция в течение ~, крыса 12П757
ферменты матки, мышь 9П793
ранняя
реактивность, мышь 9П810
физиологические изменения 4П760
и ферменты
вазопрессиназа и окситоциназа 6П743
гистидиндекарбоксилаза в тканях плода мышей и крыс 7Н118
глюкозо–6–фосфат–дегидрогеназа 11Н248
гуанинаминогидролаза амниотической жидкости 12П806
дегидрогеназы пиридиннуклеотидзависимые в яичниках, крыса 3П782
лактатдегидрогеназа в
– молочной железе 2П704
– сыворотке и моче 10П807
лейцинаминопептидазы крови 4П781
L –лейцил– β–нафтиламидгидролаза в сыворотке крови 7П711
молочной железы крыс 2М513
сыворотки крови 1Н154, 11Н271
фосфатаза, кислая крови 5Н213
фосфомоноэстераза и холинэстераза крови 8Н199
и эндокринная функция плода 4П774
эпидемиология 3П788
БЕРЕНИЛ, устойчивость *Trypanosoma vivax* к ~ 8К60
БЕРЕСКЛЕТ (см. также *Evonymus*)
аминокислоты, реакция *Aphis fabae* 6Е429
семена, ростовые в–ва при стратификации и прорастании 8Г130
БЕРИ–БЕРИ (см. также Витамин B , недостаточность)
и холинэстераза в ЦНС и крови, голубь 9П48
БЕРИКС см. *Beryx*
БЕРИЛЛИЙ и синтез ДНК в регенерирующей печени крыс 8М215
БЕРКУТ (см. также *Aquila*)
гнездование, Альпы 12М546
питание, Устюрт 3Н444
БЕРМЕНСКАЯ ЛАЗУРЬ в комбинации с фторидом+свекла как радиопротектор 10С98

БЕРШ, биология, промысел
Волгоградское водохранилище 12И116
Цимлянское водохранилище 1И179
БЕСПЛОДИЕ (см. также Стерильность половая)
животных
крыс 2П646, 3П730

м, свинок при иммунизации эмульсией семенника и придатка семенника 3М48
мышей, вызванное антителами против хорионического гонадотропина 7П693
человека
и аномально крупная Y -хромосома 12Т309
женщин 7М83, 12Н388, 2П701
мужчин 4М74К, 4Н289, 1П772
БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ (см. также русские и латинские названия)
акклиматизация в
Аральском м. 4И194, 4И200
водоемах
- Грузии, кормовые 4И210
- кормовые 2У196
- Прибалтики и в Балтийском м. 7У210
- г. Ростов-на-Дону, перспективы 4И222
- Урала, кормовые 4И212
водохранилищах 8И180
- Волги и Дона 6Д260
- Казахстана 4И217
- Куйбышевском 4И205
- р. Маныч 6Д261
- Украины и Крыма 4И208
биохимия 1Д317, 4Д279, 5Д317К, 8Д271
гистамин, обмен 4Д278
водные
V -Всесоюзное совещание, Турк. ССР, 1968 г. 9К5
двигательная активность, фотоэлектрический прибор для определения 4У40
действие
- высокого давления 8Д22
- гербицидов 8У181
- детергентов 4У175, 4У176
- питание 10У38
водоемов
временных, кислородный порог 2У143
Литвы, каспийского комплекса 8У215
вредные, борьба с помощью гексагалодиметилсульфонов 7У200П
градиенты в развитии 2Д300
двигательная активность, электронные устройства для изучения 7Д236
дыхание и температурная акклимация у тропических видов 1Д316
заповедника "Хайличесмэр", ФРГ 4У150
зарослей тропических водохранилищ 7У121
зимовка среди злаков 4Д288
интерстициальные, влияние хищничества, бухта Аллигейтор, Флорида 9У112
каталог специалистов по фауне Индийского и Тихого океанов (кроме энтомологов), 1968 г. 7Д242К
коаптации 6Д254
колониальная жизнь, аспекты и проблемы 7Д224
кормовые
для куликов 2У193
лов, методы 10У178
культивирование, биологические основы и методы 12Д441, 2У200
меловых лугов Британии, фауна 11У27
метод извлечения из проб водной растительности 8Д272
механизм изоляции и структура половых органов 8А35
монография 1Д325К, 2Д309, 7Д241К, 8Д278К, 8Д279К, 9Д290К
морские
Адриатического м., распределение и движение водных масс 4У91
антарктические, паразиты 10К6
Балтийского м., донные, зоогеографические комплексы 3У67
Бискейн зал., Флорида, донные, биомасса 3У89
влияние гидростатического давления на выживание и интенсивность обмена в-в 9Д10
дыхание тканей 5Д315
Каспийского м. 9У60К, 9У89
- акклиматизация в других водоемах 10У176
Мексиканского зал. 3У68, 5У118
накопление радионуклидов 1У177, 11У157
питание, роль растворенных аминокислот 8Д46
прибрежных вод Австралии, 5Д314Р
промысловые и кормовые, выращивание 2У192, 6У187
пуриновый обмен 6Д256
распространение пелагических личинок морскими и океаническими течениями 4У77
Санта-Моника зал. 9Д287
сообщества коралловых рифов у Сейшельских о-вов 8У93
Тихого ок., промысловые 8У212
фтористые соединения, фиксация в твердых тканях 10У94
Черного м.
- витамин B_{12} 5У78
- содержащие микроэлементов 8У79
Японского м., полисахариды 12Д449
в наземной фауне
Украинских Карпат 10Д224
Швеции 12Д446
накопление полисахарида-C^{14} 12У158
нейрогормональные системы, функция 8Д270
нервная система, регулирующая функция, рецепторы 3Д280, 12Д442
озерные
Карельского перешейка и микрофлора 7У129
Клир Айова, оз., макроскопические на водных макрофитах 4У151
Мендота оз., Висконсин, калорийность 8У143
Мичиган оз. 11У134
Онтарио оз., крупные в озерных отложениях 2У159
Хантайского оз. 7У137
ориентация 8Д21
пещер Франции 9Д285, 7У38
почвенные 7Д228К
в безлесных биогеоценозах Алтае-Саянской горной системы 3Д286К
биоценоз 7У34
вертикальное распределение 3Д285
влияние
- дибромхлорпропана 6Д267

– изобензона 3У24
– инсектицидов 1Д322, 2Д308, 3Д289, 5Д323, 6Д266
– орошения и обработки почвы 1Д322, 6Д265
– пестицидов 12У23
– удобрений и гексахлорана 3Д290
горного Алтая 2Д307
дыхание 6Д263
косы Куршю-Нярия, Литва 1Д323
в лесных почвах гор Бюкк (Венгрия) 7Д229
и мелиорация польдера 11Д247
различных типов леса Средн. Поволжья 3Д288
размещения на лесных террасах долины р. Десны 11Д246
сбор, методика 5Д320
симпозиум на XIII Международном энтомологическом конгрессе 12Д444
Средн. Поволжья 1Д324
Тувы и южн. части Хакасии 2Д306
фауна 4Д290
– ботанического сада Ростовского ун-та 8Д277
– горно-котловинных степей юга Сибири 6Д264
– дерна лугов 7У32
– регулирование 5Д322К
– Румынии 5Д321, 12Д445
Юго-Вост.Алтая, вертикально-поясное распределение 3Д287
Южн. Сибири 4Д291
экология 4Д290
практикум 7Д239К
пресноводные
вес сырой и сухой, соотношение 11У36
влияние
– Cu 11У183
– Sr^{90}, эксп. 1У173
и рыбы, биология и трофические связи 4У110К
фитофильные, биомасса пруда Фрэзинет, Румыния 4У172
численность и распределение 8У38
резистентность к взрывной декомпрессии и низкому конечному давлению 8Д253
речные
Капской провинции, Южн. Африка, распределение и pH 8У135
Оттер-Крик р., США, донные сообщества 6У123
сток в реке, световой порог и использование форелью 4У117, 7У105, 7У106, 12У97
сопутствующие *Quedius ventralis* 10Д225
в фауне
заполненных водой дупел деревьев 6Д259
континентальных подземных вод 8Д284, 9Д286
Национального парка в Стельвио (Италия) 11Д241
реликтовой, ЮАР 8Д283
Iuglans regia 7Д232

физиология 5Д317К
хрящевая ткань 6Д255
экология в саванне Берега Слоновой Кости 6У34
эстуариев 9Д19, 8У64
БЕСПОЧВЕННАЯ КУЛЬТУРА томата, вирус ВТМ в питательном растворе 5Б51
БЕССОННИЦА
в космическом полете 12П874
у экипажей самолетов 12П872, 12П873
эксп. и функция надпочечников 7П612
БЕСЧЕРЕПНЫЕ, эволюция 12Д440
БЕТАЗОЛ и инсулин, влияние на секрецию инсулина, человек 11П777
БЕТАИН
превращение бактериями 2Б480
синтез
грибами 7Б522
свеклой кормовой *in vitro* 7Г192
БЕТАМЕТАЗОН
и аномалии развития у кур. зар. 6М180
и заживление кожных ран у крыс 7М152
и свертывание крови 3Н345
БЕТАНЕХОЛ и секреция к-ты в желудке 10Н783
БЕТАНИНУРИЯ у детей Будапешта 2Н828
БЕТАЦИАНИН растений, синтез, влияние цитокининов 3Г165
БЕШЕНСТВО 1Б306, 3Б294
биология 5Б246
борьба
и лисы 1Б311
применение отравленных приманок, шт. Теннесси 2К366
в природных ландшафтах шт. Нью-Йорк 3К430
в Японии 1Б312
диагностика 1Б308, 3Б249, 3Б295, 5Б223, 10Б212
животных
диких, проблемы, Польша 2К354
летучих мышей
– и регулирование численности 2И577
– в Нью-Мехико, эпизоотии 1Б293
лисиц, вторичное появление, Франция 2К355
оцелота 7И496
профилактика 7Б261
в Индии и Иране 1Б313, 1Б314
редкий случай 6Б280
современное состояние 9Б249, 10Б216
угроза в Швейцарии 1Б315
в Южной Ютландии 10Б217
эксп. 10Б213, 12Б255
экстраневральное 10Б215
БИБЛИОГРАФИЯ по генетике иностранной литературы 1Т224
БИГУАНИДИН, производные, действие на вирусы ECHO 5Б122
БИГУМАЛЬ и рефлексы 1П32
БИДРИН и аномалии развития у кур. зар. 4М145
БИЗОН (см. также *Bison*)
Биг-Дельты 2И624
поведение, Сев. Дакота 9И495
БИЛИВЕРДИН в костной ткани челюстей грызунов при закупорке желчных путей 8Н800
БИЛИРУБИН
при белково-калорийной недостаточности, дети 9Н282
выделение в почках, крысы 1Н840

и Hb, расщепление микросомной оксигеназой гема 7Н285
и желтуха 2Н123
желчи 5Н822, 8Н655
крови 10К48, 3Н303, 4Н875, 8Н600
меченный C^{14}, распределение и выделение из организма, перевязка желчного протока, собаки 11Н839
мочи у плодов и новорожденных 8Н826
обмен
методы изучения 8Н168
у плода и новорожденного ребенка 2Н121
перенос
из крови в желчь новорожденного, м. свинки 10Н863
через плаценту и распределение у обезьян 11П858
происхождение 2Н122, 9П803
и реакции эритроцитов на фитогемаглобулин, новорожденные 5Н338
связанный в срезах тканей, окрашивание специфическое 3М7
связь с альбумином, крысы 7Н109
экскреция при разрушении незрелых эритроцитов 12Н311
в эпителии желчного пузыря, гистохимия 4М368
БИОАКУСТИКА (см. также Звук; Ультразвук)
моря 9А73К
рыба, пищевые шумы 2И143
БИОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЗАКОН, математическое моделирование 1Р2
БИОГЕННЫЕ СТИМУЛЯТОРЫ и почечное кровообращение 12Н359
БИОГЕОГРАФИЯ 8А17К
заповедник Сары-Челекский, труды 5А15К
значение в экологии почвенных простейших 12У22
в Ленинградском ун-те 7А40
о-вов
Альдабра, флора и фауна 5А13
Британских 3А33
Хон (Миссисипи) 9А20
и эволюция 2А45Р
Памир 1А17К
природа Ивановской обл. 3А32К
теория множеств 7У4
БИОГЕОХИМИЯ биосферы, эволюция 1А26
БИОГЕОЦЕНОЗЫ
балансовые соотношения, моделирование 3У14
Кавказа 6У35
кинетика 5У9
лесной подстилки, роль пауков 10У18
лесов байрачных в Днепропетровщине 11У26
лиственничные, биологическая продуктивность, Сибирь 8У27
наземные и пресноводные, радиоизотопы 1У28, 6У17, 11У12
песков 7У30К
программа исследования 5У8
продуктивность 2У36, 2У37
регуляторные функции гельминтов 2К21
тайги
растения 12У12К
эксп. изучение 7У28К
БИОГЕОЦЕНОЛОГИЯ
лесная, критика идей В.Н. Сукачева 8В481Р
радиационная 9У16
БИОГЕОЭНЕРГЕТИКА 10У15
БИОГИДРОМЕХАНИКА разных видов животных 8А10
БИОКИБЕРНЕТИКА см. Кибернетика
БИОЛОГИЧЕСКАЯ БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ РАСТЕНИЙ (см. также Насекомые-эктомофаги; Энтобактерин-3)
бактериальные препараты
в борьбе с насекомыми 10Е436
- молью восковой 9Е464
с *Bacillus popilliae* и *B.lentimorbus* против *Popillia japonica* 4Е658
с *Bacillus thuringiensis* 4Б665
- против *Thymelicus lineola* 1Е496
бактрин против насекомых кровососов 3К358
БИ-58
действие на *Telenomus aradi* 7Е504
и метилмеркаптофос, влияние на физиологию яблони и сливы 2Г237
против
- блошки свекловичной 1Е553
- галлицы на люцерне 3Е533
- грушевой меденицы 7Е484
- калифорнийской щитовки 4Е727
- свекловичной мухи 10Е490
- тлей, клещей и червецов мучнистых 3Е560
токсичность для тлей 9Е584
биопрепараты против
болезней и сорняков 1Е472К, 6Е436
насекомых 7Е370
- *Tortricidae* на черной смородине 10Е440
биоспор 2802
испытание на гусеницах *Plodia interpunctella* и *Achroia grisella* 4Е660
реакция хлопковых совок, влияние т-ры и влажности 11Е528
видообразование и приспособление к новым условиям 6Е434
с вредными насекомыми 6Е423, 6Е433
капустной тлей, отрождение паразитов в условиях химической борьбы 9Е499
колорадским жуком, использование боверина 9Е512
и плодородие почвы 6Е435
развитие, шт. Магараштра 6Е425
Heliothis zea и *H. virescens* в условиях химической обработки 9Е496
в защите растений 6Е432
изучение публикаций 6Е437
интегрированная с вредителями 6Е426
с *Tetranychus urticae* на землянике при использовании *Phytoseiulus porsimilis* 9Е610
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ 2У11, 6У23, 8У30

биогеоценозов лиственичных Сибири 8У27
биоценозов
и МБП 2У5
растительных компонентов 2У13
чернозема 8У28
вида 8У10
водоемов
внутренних СССР 3У72
дельты Дуная 8У128
пресноводных 6У199
– бактерии и фитопланктон 8У125
рыбоводных Дона, растительных сообществ 2У141
Сев.-Зап. СССР 5У137
Сибири, совещание 12У91
водохранилища Аризоны 1У142
земли 4У19
климатоэкологические исследования 5У5
корневых систем и организмов ризосферы 2У12К
лесов Средн. Сибири и Якутии 8У24К
луговых ценозов 2У38
морей и океанов 2У74, 9У68
Белого м. и внутренних водоемов Карелии 3У30
Мексиканского зал. и Карибского м. 1У115
Тихого ок., Южн. части 12У52
Черного м. и микроорганизмы 5У45
озер
Бай, Филиппины 12У107
методы повышения 11У122К
Севан 1У170
планктона, моделирование 7У44
прудов, влияние удобрений 12У146
растений 3У17-3У19
пустыни 3У16
травянисто-кустарниковых 10У22
симпозиум, Варна, 1968 г. 3У7, 3У8
экосистем 1У17, 1У31, 4У20, 5У15
БИОЛОГИЧЕСКИЕ РИТМЫ (см. также Физиологические ритмы) 1А16, 7А28
монография 1А15К
в море 7А28
обзор 3А28, 3А29
околосуточные митозы в органах плода человека 6Т42
почках крыс разного пола и возраста 6Т36
эпителии почки в условиях высокогорья 6Т41
циркадийные 11А3
БИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
автоколебательная модель 12Р450
возбудимость, модель 7Р481
действие УЗ, механизм нетермических эффектов 8Р392
информационный обмен, определение 12Р440
математическое моделирование и анализ устойчивости трудных дифференциальных уравнений 11Р440
в виде последовательности событий со случайными перемещениями 2Р467
на вычислительных машинах 11Р439
сборник 6Р443К
цели, задачи и перспективы 11Р438
основы функционирования, роль кислотно-основного равновесия 9Р301
радиосенсибилизация N_2O 9Р4
распределение ковалентных связей, энергия электронов 4Р15
регулирование, устойчивость 12Р430, 12Р431
самоорганизация, количественные аспекты 8Р393
состояние воды, физический аспект, обзор 8Р297
стационарное состояние
принцип "оккупаций" радиоактивных индикаторов 7Р465
и равновесие Ca/Mg 4Р484
транспорт O_2, оптимизация 6Р445
БИОЛОГИЯ (см. также Биологические ритмы, Биометрия; Бионика; Биофизика; Жизнь; Кибернетика; Космическая биология; Международная биологическая программа; Молекулярная биология; Фотобиология)
атлас 6А22К
библиография по природным богатствам Сибири 6А18
биогидромеханика 6А10
биологическая подвижность, биохимические основы, обзор 6Р437
биолого-динамические исследования в Дармштадтском ин-те 7А41
и будущее человечества 7А13
взаимосвязь
биологических дисциплин 1А2
с другими науками 10А5
живой и неживой природы 1А7
время биологическое, измерение 7А29
генотипическая дисперсия неаддитивная у крупных животных 1А97
достижения, обзор 8А8
живая природа, деление на 5 царств 11А4
жизнь и смерть 1А14К
занимательная, руководство 8А25К
инстинкт и кибернетика 10А18
интеллект машины и человека 10А16
информационная
емкость уха человека 10А19
служба 6А1
и информация 10А15
биологическая, передача, биотелеметрические системы 10Н15
исторический обзор, методика лекций 1А46
итоги работы за 1968 г. отделения биохимии, биофизики и химии биологически активных в-в АН СССР 12А20
и кибернетика 2А14К
классификация биологических объектов 7А30
клетки и полимеры 7А25
конференция
Воронеж, 1967 г. 5А14К
молодых ученых Ростовской обл. 7А39К
Харьков, 1968 г. 6А16К

космическая, проблемы 7A16
и космос 7A16
кремний
биологические функции 7A32
соединение в биологических системах 3A31
и магнитные поля 6A9
измерение, использование 9P377
математические идеи 6A107
и основные принципы, обзор 3P518
медицина и социология, связь 7A19
и медицинская биометереология 12A18K
методы (см. также ~ приборы)
анализ
- микрообъектов, машинный, сборник статей 1A78K
- силовых к-т 5A93
высушивание растений и животных в смеси "дихлорметан–ледяная уксусная к-та - силикагель 10A102
голография
- повышение контраста изображения 12A128
- УЗ - , применения для изображения биологических структур 3A112
замораживание
- объектов, содержащих воду 7A84P
- травление 10A100, 10A101
изотопные 5A87, 9A161
- тритиевые метки 1A84
- эл. микр. 9A160
информационно-теоретические 9A39
масс-спектрометрия 9A151
- определение Sr 10A112
микрофотография и микроинтерферометрия, использование ИК-света 10A108
нейтронно-активационный анализ, определение Se 12A131
обеспечение заданных параметров окружающей среды при биологических исследованиях 10A87
определения микроэлементов 1A85, 4A107K, 7A97, 8A104K, 10A114
- Fe, Mn, Cu, Zn 7A96, 9A166, 9A167, 10A113
отмывка частиц в замкнутой центрифужной системе 3A119П
применение инбредных мышей 10A85, 10A86
радиобиологические, дозиметрия γ - лучей 10A111
сцинтиграфия 9A162
эксперименты на животных, биологические основы 12A119
механизм биологических процессов, II конференция, Ленинград 1969 г. 8A20K
модели
обзор 3P518
поведение человека, как многомерного регулятора 10A17
моделирование 12A9
с помощью функциональных систем счисления 12A8
монография 9A21K
морская
влияние на эволюцию экологической мысли в XIX в. 1A60
жизненные ритмы моря, биологические часы 7A28
история количественных исследований до II мировой войны, СССР 1A64
русский период деятельности зоостанции в Вильфранш-Сюр-Мер 1A63
научные организации и исследования
деятельность Норвежского полярного ин-та в 1967 г. 9A23
достижения Львовского ун-та 2A19
Канадский национальный исследовательский Совет 6A24K
50 лет ин-та эксп. биологии им. Неницкого (ПНР) 1918–1968 гг. 8A12K
в Мексике 3A35K
в СССР 4A1
- Академия Наук Литовской ССР 7A12
-Белоруссия 6A14
- Коми АССР 11A7
- международные связи в 1968 г. 9A12
- Сибири, развитие за 50 лет 1A3K
- Томский ун-т за 50 лет 8A10K, 8A11
- Узбекистане 4A3, 6A15
- Украинской ССР за 50 лет 10A2K
- Якутской АССР, Юбилейная Сессия, посвященная 50 лет. Октябр. Рев. 10A3K, 12A21
научные связи СССР и ГДР, история 7A38
несовместимость признаков и теория биосистем 7A10
образование в Японии 12A29
общая, теория систем 9A7K
общая и цитология Т.1 12A33K
отчет
биостанции на оз. Рильфут 12A23
Врукхавенской национальной лаборатории, VII, 1968 г. 8A21K
ин-та биологии Словацкой Академии Наук за 1968 г. 7A45
перспективы 9A10P
планирование и организация науки 7A18
полупроводники биологические 1P32
польская экспедиция на о. Шпицберген (1957–1960 гг.) 12A22K
понятие
операциональные и неоперациональные 10A6
" система" и "структура" 4A9
популяционная *Euphydryas editha* 10E229
пособие 5A20–5A23, 8A24K, 1E18K
для врачей-гигиенистов 5A23K
для молочной промышленности 2A21K
практикум 1A25K
преподавание 1A21, 10A24
в МГУ, зональная практика 12A28
в Сиднейском ун-те 12A30
в школах 2-ой ступени во Франции 12A31
приборы (см. также ~ методы

атомный абсорбционный спектрофотометр SP– 90 для анализа микроэлементов 10А114
глубокопольный фотомикроскоп 5А88
двухкамерный смеситель 5А92
замораживание и размораживания 7А93
для исследования спектров флуоресценции 12А129
лазерная техника 9А157, 9А158, 10А105, 12А125, 10Н93Р
лиофильной сушки 10А99П
микрокалориметр 1А79
подведения жидкостей к биологическим объектам 11А22П
разделения малых частиц 9А163
регулирование т-ры и освещенности 10А88П
термометр ИК-излучения, изучение отношения растений и животных к тепловому излучению 3А111
фильтры миллипоровые, ультраструктура 5А91
фотометр со световодом 10А107
фотостимулятор 10А108
применение теории информации 7Р460
принципы
анализа систем 4А8
организации живой природы 7А27
проблемы
мнимые 3А3
и перспективы развития 12А2
развитие органического мира 1А5
в ЧССР 8А9К
программа исследований в СССР и США 4А2
программированное обучение 1А20
промышленность 6А12
радиационная 2С31, 11С10
аберрации хромосом 4Т55
восстановление и репарационные механизмы 1С15
материалы юбилейной научной сессии центр. н.-и. рентгено-радиологического ин-та МЗ СССР 2С30К
механизмы 12С30Р
многодисциплинная наука 10С7
9-й Национальный Конгресс по медрадиобиологии, 1968 г. 2С29
подготовка радиобиологов 2С32
применение вычислительных машин 4С42
радиационно-химический подход к ~ 2С1
и рентгено-радиология 1С29
руководство 1С28К
смешивание жидкостей быстрое, установка 2С22
стохастическая 10С31К
размер тела организмов, разнообразие 10А11
революция в~ 10А1К
роль микроэлементов в жизни растений, животных и человека 7А31
рост, болезни и старение 10А12
руководство 1А22-1А24, 6А20, 6А21, 8А23, 12А32
сборники 3А34К, 6А17К
посвященный 50-летию Великой Октябрьской Социалистической Революции 6А13К
и с.-х, Азербайджанской ССР 6А19
и систематика 10А14
филогения; практическая и биологическая система 5А24
собрание
общее годичное, отделения общей биологии АН СССР, III, 1969 г. 9А11
Федерации Амер. Об-в по Эксп. биологии, IV, 1969 г. 10А22
современные издания в странах мира 1А1
бюллетень
– музея в префектуре Канагава (Япония) 8А22
– ICLA 12А27
вестник Белорусского Гос. ун-та им. В.И. Ленина 10А20
ежегодник биологического ин-та ун-та в Сараево (ФНРЮ) 10А21К, 12А25
ученые записки 7А43К
– Ленинградского Государственного Педагогического ин-та 12А24К
содержание Fe в биосредах 8А141К
соотношение химического и биологического на уровне одноклеточных организмов 3А8
социальная, новая научная дисциплина 7А15
старение 6А8
и статистика 8Б362
стимуляция роста организмов 12А17К
структурно-функциональные отношения организма 3А27
теоретическая
Исторический очерк 3Р1
конференция в Принстоне, XI, 1963 г. 5Р3Р
и математическая 4А12К
симпозиум в Италии 7А14Р
успехи, Сборник статей Т.1. 7Р3К
теория развития органического мира 1А45, 1А6
труды
Академии Наук шт. Айова (США) 12А26К
– ИТБОН 6А25
узнавание изображений 1А118
ультраструктуры 8Т52Р
атлас 2Т71Р
уровень биологической системы, критерии для определения 4А10
учение йогов 11Н6
феноменологическая теория 7А26
и физика для химиков и биологов 1Р7К
и физиология
внутренний среды органов 10Н27К
питания и поведения животных 10Н27К
и философия 5А1Р, 9А6Р
антропосоциогенез 12А10
взаимосвязь 5А7
детерминирование в онтогенезе растений 9А4
диалектика
– внутренних и внешних факторов в биологическом движении 3А1

- роста и развития организма 9А3
дискретность и целостность наследственности и изменчивости 5А3
категория
- меры 7А6
- цели 9А3
конференция
- Киев III 1969 г. 12А3
- Фрунзе 1968 г. 2А7К
поли- и изоморфизм в природе 8А4
понятие
- биологических принципов самоорганизации 10А4
- жизнь 7А21
- органического и неорганического целого 12А4
- системы, теория 7А8,12А7
соотношения биологического и социального в эпидемиологических проблемах 8А7
природа и общество 2А2К--2А4
- термодинамические аспекты 2А5
проблема сходства , , индентификации и общего 3А24
система методов исследования 5А2, 6А4
старение 9А8
структурные уровни биологических систем 3А4, 8А5, 7А9
управление высшим организмом 12А5
функциональный подход, построение идеализированных объектов 12А6
целостность 2А8, 2А9, 2А11, 3А2, 3А4–3А8, 3А10, 3А11, 3А23, 5А6, 7А7
- и идея дополнительности 3А22
- макро-и микроуровни, взаимосвязь 3А9
- на молекулярном уровне живых организмов 5А5
- особенности психического управления 3А13
- растительного организма на разных уровнях развития 3А14
- регуляция функций 3А12
- соотношение высшего и низшего 3А15
- соотношение физиологического, химического и физического 3А17
- степень 3А16
- эволюционное понижение структуры организма 3А21
- эволюция в свете биологической активности 2А10
химические методы управления жизнью 1А6
хроно- 10Н28, 12Н96
целостность организма и регуляция функций эндокринных желез 4А11
экстремальные законы, соотношение с физикой 6Р1
этология 7А17К
БИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ
Арктики 9В382
сборник материалов симпозиума Американской Ассоциации достижений науки 4В4Р
БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ см. Люминесценция биологических объектов
БИОМЕТЕОРОЛОГИЯ , проблемы 8А17К
БИОМЕТРИЯ (см. также Генетика математическая; Кибернетика
аггрегации животных, регрессионный метод анализа 3А127
аддитивная, доминантная и эпистатическая вариации, нахождение 2А89
алгоритмы диагностические 5А120
анализ
биометрический *corpus amugdalvideum* 6А102
вычислительный, предварительная обработка 1А117
морфометрический 1А86
последовательный в медицине 5А121
теоретико-математический, влияние удаления миндалин 8А83
бета-функция, описание распределений частот 8А85
биологические часы, температурные эффекты 1А107,
биологический метод борьбы, математическая модель 4А110
биоматематика, вступительная лекция в Оксфорде 4А142К
биометрический словарь 6А110, 11А23Р
варьирующие признаки, изучение 11А50
вероятность фиксации , влияние нарушения равновесия по сцеплению и эпистаза 3А131
ветвящиеся процессы 6А100
вероятности вымирания 8А71
предельные распределения 11А30
применение в биологии и теории естественного отбора 8А51, 9А169
видовое разнообразие, индексы в биологии почв 11А49
восстановление компонентов хлоропластов в листьях *Bryophyllum* после N голодания 3Т95
выборочные методы исследования, статистические погрешности 8А77
выбраковка, алгоритм 5А111
вычислительные устройства: применение в ~ 3А130, 9А196
при диагностике заболеваний 5А117
подготовка медицинских данных 5А124
программа 8А82
генерация символов 4А140
гипотеза А. Пуанкаре, применение в биологии 9А168
грудные дети, оценка длины тела 6А97
прироста веса 6А98
данные биологические, математический . анализ 4А143
дерматоглифика, оценка степени асимметрии 6А94
дисперсии, проверка однородности 11А45
дисперсионный анализ, оценка силы влияния 1А101
длительные опыты, эффект 4А125

жизненная емкость легких, математическая оценка 5А106
заболевания наследственные, математический анализ 8А93
знаковая функция 4А137
золотое сечение 4А109
индекс производителя, оценка 9А173
интерпретация биологических явлений 11А52
информация медицинская, обработка, хранение и использование 5А115
испытания биологические 6А99
  доз, метод проверки линейных трендов 4А133
  λ, как мера точности 11А44
квантование во времени в агрофизике 1А120
O_2, математическое описание транспорта и поглощения в системе капилляры – ткань 2А101
классификация
  иерархическая, алгоритм 11А46
  делящихся клеток, регуляция численности 10А105, 3А122
  математическая 5А112
  миокарда, скорость сокращения, математическая модель 2А103
  пролиферация, математическая модель 8А70
  размножение, точное решение задачи при мутагенном эффекте 5А103
  ядерные включения, статистическое изучение 10А121
клеточного цикла
  длительность фаз, распределение 6А101
  кривые митозов в опытах с мечением 3А123
компоненты дисперсии
  вычисление 1А110
  оценка 4А128, 4А129
конгресс 1-й Международный, Париж IX, 1967 г. 10А129
корреляционный анализ переходного процесса, теоретические вопросы 4А127
коэффициенты
  инбридинга 1А103
  путевые, Фишер и Райт 4А123
кривая
  выживания, оценка параметров 4А134
  Гомперца и аллометрия 10А115
критерии
  Вульфа и X^2 3А156
  множественные, уровень существенности 5А126
  непараметрические 11А51К
  последовательный 5А105, 8А86
  существенности, комбинация вероятностей 5А113
культиватор с возвратом биомассы, оптимизация 8А81
латинский квадрат, альтернатива 4А131
линейная зависимость, критерий проверки идентичности 6А106
логарифмы в биологии 10А116
математика в
  биологии и с.х. 2А109Р, 6А108Р, 8А87Р, 10А128Р
  – анализ, избирательное спаривание 3А140
  – анализ урожая мутантов 1А94
  – при планировании и проведении эксп. 9А183
  – программирование в с.-х. 1А121
  медицине 2А109Р
  – и демографии 9А194
  – диагностика 5А118
  – диагностика, применение теории вероятностей 1А115
математическая статистика и ее применение, труды международного съезда 9А197
в медицине
  диагностика 1А115, 5А118
  – машинная 5А122
  – теория и алгоритм обучения 5А123
  информация, обработка 5А119
  лечение, кибернетический подход 5А116
мейоз
  применение матричных методов и метода путевых коэффициентов 8А58
  расщепление как марковский процесс 8А58
миграции и размножение, взаимодействие 1А104
миграционные процессы, равновесные распределения 8А63
мидии с побережья и из глубоководных зон, Черное м. 2Д99
многомерный анализ 6А103
многочлены ортогональных, численное построение 4А138
модели
  вероятностная
  – взаимодействия вируса и антитела 9А182
  – для гельминтов 9А186
  – гистосовместимость 3А139
  – подход к гомозиготности 4А116
  – эпидемий, оценка 9А183, 9А185
  математическая
  – бактериальный эндокардит 5А114
  – вид и род 11А40
  – кинетика хромосомного полиморфизма 6А82
  – в патологии 1А122
  – ядра клетки 5А104
мышечные сокращения, математический анализ 10А119
наклон главной оси двухмерного распределения, интервальное оценивание 4А139
неаддитивная генотипическая дисперсия, оценка 1А97
онтогенез, биометрический анализ 8А79
опыты
  временные, оценка 1А113
  план, критерий для сравнения пропорций 9А190
  полевой, сравнение урожаев 11А48
  с расширенными делянками, оценка 3А150
организация и оптимальность 3А121
основы 5А127

отбор
естественный
- сила, измерение 3А129
- фундаментальная теория 5А96
по количественному признаку
- у дрозофилы 6А92
- статистические исследования 6А87, 10А124
математический анализ 6А89, 6А90
ответ 3А142
рекуррентный, круговая система 5А98
в стадах молочных коров 3А138
и структура популяции, неполные семейные данные 5А101
таблицы жизни 1А109
усеченный: изменение генетических параметров 6А91
оценивание информационное 4А122
пары, процесс образования вероятностный 9А181
поверхность, определение 6А105
полосатое тело, биометрический анализ 10А117
поправки, эффективность при классификации 1А111
популяции
взаимодействие, логарифмические модели 1А89
движение, математический анализ 6А96
двуполая, численность полов 5А102
добавление новых особей, скорость процесса 9А189
клеточные, кинетика, математическая модель 2А104
конечного объема, равновесие по сцеплению, нарушение 2А86
кукурузы, статистическая оценка пространственных взаимоотношений 10А118
нестационарные, полиморфизм гетерозиготный 6А81
нормальные, различение 5А107
параметры, статистическое вычисление изменений 9А188
плотность
- оценка, отлов особей 9А187
- и степень аггрегации 3А149
разделенная, случайный генетический дрейф 5А97
рост
- вероятностная модель 5А99
- элементы общей теории 3А154
стохастическая делящаяся, распределение возрастов 3А124
структура, биологическое испытание 3А148
циклические, скрещивание случайное 1А106
численность, математическая и интерпретация 2А105
последовательный корреляционный путь 5А110
потенциал действия и динамика проводимости, математическое описание 2А102
преобразование
$lg(-lg)$ 4А124
Т - по Мак Келлу в морфометрии 1А108
принципы, ~ статистика для биологов 4А141К
проверка гипотезы для качественных данных, укороченная процедура 9А182
пространственно-временные взаимодействия, обобщение подхода Нокса 4А120
процессы
вероятностные в биостатистике 6А107К
гибели и размножения, распределения меток 5А109, 9А184
менделевско-марковские: асимптотические свойства 5А100
распределение
исследований в медицинских журналах, шистомиаз и тучные клетки 8А84
контркуррентное 2А107
нормальное разложение 11А41
Пуассона
- оценка параметров 3А155
- функции 11А47
в таксономии, геометрическое описание 3А153К
распространение животных, оценка ареала 8А80
расслоение многомерное 4А144
регрессия линейная 4А135
рост
асимтотический и неправильное применение кривой роста Берталанфи 1А116
биомассы микроорганизмов, анализ уравнения 2А95
изучение линейных зависимостей 4А111
рыб
леща 5И56
средний вес, оценка по длине 8А72
чехони 4И31
ряды временные, измерение корреляции 11А42
связь между т-рой и длительностью развития, кривые зависимостей 8А78
систематическая ошибка, локализация 5А125
системы полигенные, математический анализ 6А86
скорость репродукции ДНК 1А95
скрещивания диаллельные, применение ЭВМ 5А130
случайные числа, генераторы 1А112
случайный процесс, моментные функции нестационарной случайной выборки 4А136
смертность
доверительные интервалы 11А43
мышей и вес, математические модели 4А118
соматотипология - биометрические задачи 6А104
сравнения множественные, номограмма 8А75
средняя арифметическая погрешность, статистические свойства 3А151
статистика
биологическая 5А128К 8А88Р

- основы 10П127К
- применение в физиологии растений 10А120
- руководство 6А109К

в медицине 1А114, 5А129К
методы 9А185
многомерная 1А91
статистики расстояния, эмпирическое сравнение 4А121
сходство биологическое и операционное время 1А90
таблицы сопряженности
быстрый метод вычисления точных значений вероятностей 4А130
гипотеза "отсутствия взаимодействия" 4А126
таксономические
задачи, численная классификация 1А87
отношения, характерные особенности 1А88
проблемы, анализ 4А119
таксономия
и информация 8А69
численная, использование статистических методов 9А191
теория
психоаналитическая, системно-математическая интерпретация 2А106
суперкатегорий, абстрактное представление биологических систем 8А73
узнавание в биологии и технике 1А118К
уравнение
аллометрии, вычисление 8А74
Гомперца, корреляция данных 3А125
Лотка-Вольтерра, аналитическое решение 8А76
уровень сахара в крови, математическое описание 3А126
учебное пособие для студентов 1А119К
формула "разломанной палки" и прогнозирование случайных временных интервалов 5А108
чувствительность к язве желудка у крыс, статистический анализ 2А108
эпидемии, математический анализ 4А132

БИОМЕХАНИКА 11П527Р
бега 3П455
в безопорном положении человека 11П922
и езда на автомобиле 11П894
значение индексов для деления мышц на группы 3М319
надлодыжечной области 3М315
остеонов 8М285
предплечья, межкостный промежуток при ротации 1М321

БИОМИЦИН
биосинтез 3Б751, 11Б716
влияние микроэлементов 11Б717
и морфология продуцента, зависимость 3Б737
влияние на микроорганизмы 2Б619
грибы 12Б709
Streptomyces aureofaciens 12Б437
использование бактериями 12Б369
и левомицетин, влияние на листерии 11Б966
локализация в субклеточной фракции актиномицетов 2Б417
в меде 9Е477
и недостаточность холина, крысы 3Н213
и развитие жуков *Attagenus megatoma* и *Trogoderma parabile* 3Е368
селекция продуцента 12Б689
и стимуляция синтеза каротиноидов дрожжами 2Б616
чувствительность
E.coli 7Б932
Streptococcus apis и *Bacillus alvei* 10Е372

БИОНИКА (см. также Кибернетика) 1А18К, 2А6, 9А36, 9А42К
автометрия 7А37
биологические ритмы и релаксационные колебания 9А59
взаимодействие насекомых и летучих мышей 9А50
сверчков, математическая модель 9А54
движения ног насекомого, модель 9А56
звуковая информация
переработка в живых и модельных системах 9А62
сокращение в органе слуха человека 9А63
зрительной системы лягушки, обработка информации 9А69
применение анализа Фурье 9А68
механизм пространственной ориентации 7А35
моделирование и контроль физиологических систем 1Н31
аналоговая модель возбудимых элементов 9А60, 9А61
моря 9А71Р
биоакустические исследования на подводных лодках, уровень собственных шумов 9А72
обзор 7А34
иностранной печати 9А41К
и обучение животных 9А48
пчел 9А51
и передача сигналов в организмах 9А44
и поведение гипотетического организма, математическое моделирование 9А46
примеры принципов ориентации организмов в пространстве 6А11
и принятие оптимальных решений в неизвестной окружающей среде 9А45
проблемы 7А33К
и пространственная ориентация птиц и животных 9А55
процессы познавания, моделирование 9А47
и психологический тест внимания, применение ЭВМ 9А49
радиолокационный аппарат 7А35
развитие и перспективы 9А43
самоорганизация 7А36

статистическая модель двух связанных видов инстинктов 9А52
частотный анализ пения дрозда *Turdus merula* 9А53
БИОПОЛИМЕРЫ
взаимодействия
изучение при помощи гель-фильтрации 6Р119
в растворе 9Р40
возбужденные состояния
и радиационное повреждение 6Р26
роль реорганизации и корреляции 6Р34
теория, безызлучательные переходы 6Р24
вращательное броуновское движение, спектроскопический метод определения 10Р61
вязкость, расчеты 3Р87
вязкоэластичные свойства, модель 8Р386
гель-фильтрация, теория метода 5Р70
гетерогенные, сравнение расчетов перехода спираль-клубок 2Р177
изучение методом ЯМР высокого разрешения 5Р69
кислотно-щелочные свойства 6Р121
коэффициенты распределения, связывание органических соединений и конформационные перестройки 6Р104
линейные
кооперативные, внутримолекулярные переходы единый теоретический подход 2Р178
кривые перехода спираль-клубок, единый теоретический подход 2Р178
механическая деформация и электрическая поляризация 4Р93
обзор 3Р87
определение
П-токов 10Р59
энтальпии испарения 5Р71
ориентированные, линейный дихроизм, прибор для исследования 7Р58
переход спираль-клубок 2Р177
модель Изинга 2Р178
теория 2Р175
полидисперсные системы и затухание электрического двойного лучепреломления 5Р72
поликислоты, гидратация 2Р173
поляризация флуоресценции, влияние миграции энергии и вращательной диффузии 10Р58
в растворе
водном физико-химические свойства, симпозиум международный 1967 г. 11Р52
конформация, изучение методом угловых корреляций γ - лучей 8Р26
рассеяние света 9Р41
рентгеноструктурный анализ определение второго вириального коэффициента 3Р86
связывание с малыми молекулами, определение по скорости диализа 11Р65
стабильность ~ структур нормальной аорты и патологически измененной печени, окрашивание красителями 7М33
структура
гидродинамические методы изучения 7Р57
трехмерная по данным малоуглового рассеяния рентгеновских лучей 11Р56
функция и роль в происхождении жизни 4Р79
структура вторичная
и оптическая активность 10Р57
расчет параметров, матричный метод 6Р101
соотношение гель-вода, диэлектрическая дисперсия 5Р73
теория самоассоциирующихся систем и механизм действия ферментов 6Р287
фазовые переходы, теория 10Р54
флуоресценция, методы измерения 6Р99
фосфоресценция, методы измерения 6Р99
фотохимия 9Р6
в электрическом поле, рассеяние света 10Р55
электронная структура, возбужденные и основные состояния, обзор 6Р33
БИОПТЕРИН, поглощение пчелой медоносной, гистоауторадиография 1Е393
БИОСФЕРА 8У1
биогеохимия, эволюция 1А26
взаимосвязь развития живой и и неживой природы 1А7
гипотетическая на Марсе 11А9
и защита растений 3Е451
микроэлементы Co, J, Mn 3Н161
оптимизация воздействия человека, кибернетический подход 9А35
радиоактивность, Югославия 4С56
ресурсы
использование и сохранение 9У217
- конференция, Париж, 1968 г. 6У192, 6У193
СССР 1У193К
современное учение 8У1
и экологические системы 3У5
энергетика 1У7Р
БИОТЕЛЕМЕТРИЯ
динамическая, проблемы 11Н24
системы кровообращения у пилотов вертолетов, для выяснения нагрузок 11П963
БИОТОПЫ (см. также Биоценозы)
болота
клопы, заповедник Жувинтас 4Е126
стрекозы, Польша 9Е52
горы Зибен и Роддерберг, жуки 4Е157
дикого кабана, Польша 3И604
донные, классификация, оз. Мичиган 3У114

каменистой литорали
хирономиды, оз. Байкал 7Е144
Staphylinidae, Калифорния 5Е150
леса высокогорного, *Formica sanguinea*, Румыния 6Е185
мягкотелок, Крым 10Е123
пастбища и пашни, жужелицы, Грейсвальд 6Е240
пещеры
двукрылые, Австрия 4Е333
ручейники, деп. Юра, Франция 9Е166
и питание крота 3И566
почвы
макроэнтомофауна 4Е436
ногохвостки, распространение и численность, Аляска 6Е197
прибрежья водоема, ногохвостки 9Е46
приповерхностные, гидрохимия, Черное м. 8У69
пустыни
дендрофильные насекомые, Ср. Азия и Казахстан 7Е499
и полупустыни, чернотелки, фауна, Иран 8Е297
самоочищение 12У169
современные комплексы основные, птицы и млекопитающие Молдавии 10И553
уток 3И426
БИОФИЗИКА (см. также Биофизика квантовая; Биофизика, методы и приборы)
биофизическое общество, заседание 10Р298, 12Р1
биохимия и медицина. Т.2 1Р8К
взаимодействия в биологии 4Р3
глазного бокала *Carcinus* 4Д214
действие УЗ, обзор 9Р375
живых систем
вода, структура и анестетические газы 8Р298
надмолекулярные структуры, изучение методом рентгеновых лучей 11Р300
использование неориентированных графов в биологии 1Р3
история науки 5А57
кинетика биологических систем 10Р509, 11Р444
классическая, мембраны, ионы и импульсы 9Р349Р
конгресс 3-ий международный биофизический, Бостон, IX, 1969 г. 2Р1
международный союз чистой и прикладной биофизики, история создания 2Р2
модели
клетки, сетевая 1Р410
метаболизма 4Р487
моделирование
взаимодействия отдельных компонентов клетки на ЭЦВМ 1Р411
возбудимости клеток Реншоу 2Р464
методологические вопросы 2Р468
расстройств поведения 2Р470
роста клеток, функции распределения 2Р469
структур, состоящих из многих ассимметрических субъединиц 1Р412
молекулярная 6Р3К
ароматические субстратные молекулы, структурная специфичность, деградация 9Р39
лекции 5-го Международного симпозиума по химии природных соединений, Лондон, VII, 1968 г. 7Р53
межмолекулярные соотношения и концепция комплементарных соотношений 8Р21
обзор 5Р1К, 6Р89
– функция, структура, эволюция 4Р79
связь функции и структуры 1Р6
соотношение структура-активность в биологических молекулах 9Р38
структура и микроструктура 2Р5
нейро- в Ленинградском ун-те 7Р1
организмические множества 1Р2
развитие 3Р3
теория 3Р2, 11Р1
отчет о работе ин-та биофизики АН ЧССР 2Р3
очерк 5Р5К
персоналия, Кориберг А. 2А59
пособие учебное 5Р4К, 4Р8К
преподавание в Великобритании 4Б6
процессов управления и регуляции
и автоадаптация 12Р449
анализ биологических систем управления 3Р512К
биосинтетических процессов 9Р382
внутриклеточная регуляция 4Р482
гемопоэз 5Р418
глюкокортикоиды в надпочечниках 12Р434
движения зрачка 12Р432
дыхательной и сосудистой систем 12Р433
в клетке положительная обратная связь 2Р463, 4Р442
методы нелинейной оптимизации 11Р442
механизмов биохимических реакций 1Р404
мышечной активности 12Р435
обмена кислотно-щелочного 2Р465
потоком информации в сенсорных путях 11Р451
применение теории автоматического регулирования 12Р429
распространение возбуждения 4Р489
симпозиум
– в Атлантик-Сити, IV, 1968 г. 12Р428
– по техническим и биологическим проблемам управления, Ереван, 1968 г. 5Р415К
– по физико-химическим основам регуляции 1Р409
синтез молекул, требующий энергии 4Р486
теолегенетические системы 12Р436
физико-химические основы к клетках 1Р408К

радиационная
механизмы
- обзор 8Р20
- поражений, симпозиум 2Р460, 2Р461
учебник для вузов 5Р6К
растений
кибернетический подход к описанию роста 4Р488
методы исследования 8Р19К
симпозиум, Кведлинбург, 1968 г. 10Г1
сборник статей Тбилисского ун-та 5Р2К
связь между биологией и физикой 1Р1
и социология, взаимосвязь 11Р1
теоретические подходы в биологии, обзор 4Р2
теория развития Рашевского 1Р4
термодинамический подход 3Р514
труды 5-й конференции в Будапеште 1968 г. 6Р2
учебник для вузов, ч. I. Энергетика, кинетика, изотопы 4Р7К
и физический анализ основных структур и процессов 1Р8К
Центр биологических исследований в Пущине 4Р1
цитогенетических поражений 4Т172К
электрическая поляризация, влияние на микроорганизмы 1Р408
электропроводность биологических систем
измерение, влияние приэлектродных поляризационных процессов 1Р389
импеданс, обусловленный поляризацией электродов 2Р448
сосудистой системы, изменение импеданса при различных состояниях, анализ на ЭВМ 2Р455
энтропия биологических процессов
возрастание 3Р516
саморегулирование и автоколебания потока ∞ 1Р406
связь с информацией 3Р517
эффект Бауэра-Раскина на культуре дрожжей, влияние условий культивирования 4Р37
БИОФИЗИКА КВАНТОВАЯ 2Р10К
закон вероятностной устойчивости 2Р9
законы, объяснение наследственности 9А354
обзор 7Р14
пиридоксаля, триплетные состояния 5Р30
расчет рассеяния и поглощения света 5Р11
структура электронная биологически важных в-в и биологическая активность 6Р21
БИОФИЗИКА, МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ 1Р58, 11Р7
изотопные
исследование первичной структуры нуклеиновых к-т 10Р80
определение H^3 и C^{14} в полиакриламидном геле 10Р4, 11Р67
спектроскопия Мессбауэра 6Р4
счет радиоактивности 4Р12
сцинтилляционные и полупроводниковые счетчики 1Р20
оптические
двухлучевой спектрофотометр для регистрации разностных спектров фотосинтезирующих объектов 1Р11
импульсный фотолиз 6Р39
- подавление возмущающих сигналов 6Р8
ИК-спектры пропускания светорассеивающих образцов 7Р6
исследование возбуждения флуоресценции, фосфоресценции и изменений поглощения 10Р3
лазерный
- интерферометр для измерений субмикроскопических амплитуд смещений в биологических структурах 9А158
- спектральный эмиссионный анализ 4Р9К
насадка и спектрофотометр, изучение полиакриламидных гелей 4Р13
низкотемпературная приставка к спектрофотометру 11Р6
определение
- вращательного броуновского движения 10Р61
- измерений поглощения, флуоресценции и оптического вращения в остановленном потоке 7Р5
- характеристик поглощения, телевизионный принцип 6Р7
преобразователь фотоэлектрический биомеханических процессов 7Р12
применение спектрофотометра для измерений кругового дихроизма 10Р1
приставка для исследования флуоресценции 5Р10
расчет отражения света от многослойных структур 1Р10
светорассеяние и исследование быстрых реакций 10Р60
снятие абсолютных и разностных спектров поглощения 10Р3
спектрофлуориметрия биологических объектов 1Р13
спектрофотометрия
- разностная 5Р9
универсальный криостат 11Р6
установка для измерения линейной и круговой поляризации 8Р1
радиоспектроскопия
выделение сигнала из шума, обзор 7Р7
высокочастотная электроспектрометрия белков в растворе 4Р111
дейтронная магнитная релаксация, изучение внутримолекулярных движений 4Р19
на переменном электрическом токе 1Р388

СВЧ-методика 7Р11
ЯМР 5Р69
- автоматический маркер частот 11Р2, 11Р3
- изучение межмолекулярных взаимодействий 11Р5
- накопитель сигналов 11Р4
- спектрометр высокого разрешения работы ЯМР-стабилизатора 7Р10
- спектрометр для исследования кристаллов малых размеров 7Р8
- спектрометр ЦЛА-5535, опыт эксплуатации 7Р9
в селекционно-генетических исследованиях 6Т229К
ультрацентрифугирование 1Р17
- определение скорости седиментации агрегирующих растворенных в-в 10Р63
- получение градиента плотности 10Р65, 10Р66
- прибор для прокалывания пробирок с градиентом плотности 10Р64
- ротор безопасный большого объема 10Р68
- сканирование автоматическое образцов 12Р79
физико-химические
- агрегирующих систем 10Р56
- анализ
- аминокислот 10Р86, 3П109
- микроструктур и процессов, автоматический 3Р6
- вискозиметрия растворов макромолекул 1Р15
- водород-тритиевый обмен и ксиформационные свойства белков 12Р212
- выявления хронических вирусных инфекций 11Б123
- гель-фильтрация
- конъюгированных белков 11Р63
- построение суммарной кривой для профилей элюции 10Р69
- дансилирование аминокислот, пептидов и белков, метод разделения 9Р45
- дозиметрия в фотохимических исследованиях 9Р12
- измерение естественной магнитной активности 6Р196
- импульсный фотолиз 9Р11
- исследования структуры белков 10Р88
- кондуктометрический метод определения CO_2 1Р19
- кристаллизация белков 12Р81
- малоугловое рассеяние рентгеновских лучей, белков, нуклеиновых к-т 11Р56К, 11Р57, 11Р58
- определение
- дезоксирибонуклеотидтрифосфатов, основанное на ферментативном синтезе ДНК 10Р72
- определение белка
- в растворах гиамина и NCS путем жидкостно-сцинтилляционного счета в толуоле 10Р94
- на сефадексе 1-25 11Р62
- скорости диализа 11Р66
- формильных групп, колориметрический микрометод 10Р92
- освобождение сефадекса от красителя 11Р63
- полярография на переменном токе - определение небелковых сульфидрильных групп 1Р18
- противоточное распределение 4Р11
- оценки качества и коэффициента распределения соединения 4Р10
- разделение фаз в тройных водных системах 6П118
- расчет конформации пептидных цепей, потенциальные функции 2Р174
- рентгеноструктурный анализ, установка с вращающимся анодом для измерения малоуглового рассеяния рентгеновых лучей 11Р57
- состояние и движение воды в живых организмах 1Р5К
- спектры кругового дихроизма, улучшение разрешения 3Р98
- спектры поглощения, определение параметров полос на ЭЦВМ 3Р7
- S - сульфонирование белков полное 10Р95
- термодиффузия биологических тканей, метод определения 3Р484
- фракционирование макромолекул в градиенте плотности сахарозы 6Р12
- хроматография см. Хроматография
- хронамперометрическое определение O_2 4Р14
- электромагнетофорез 2- х стадийный, изучение парамагнетизма белков 4Р20
- электрофорез 8Р4, 10Р87, 4Р85
- в агаровом геле 11Р61
- белков 10Р96, 11Р64
- на бумаге в градиенте pH 11Р60
- в вертикальном блоке геля, прибор 8Р5
- двумерный 6Р103
- колоночный в градиенте сахарозы, определение подвижности белков 10Р91
- в полиакриламидном геле 1Р16, 10Р70, 12Р9
- в среде с диэлектрическими потерями, обоснование 8Р3
- электрохимическое определение интенсивности потребления O_2 тканями 3Р14
центрифугирование зонное 12Р80
эл. микр. см. Микроскопия электронная
электрофизиологические
- биопотенциалоскопия, метод накопления 5Р13
- ввод биомедицинских сигналов в ЭЦВМ 3Р11
- дипольные параметры сердца и мышц 8Р376
- измерение импеданса
- несимметричная схема 5Р20
- четырехэлектродный мост 5Р19
- изучение потенциалов с помощью транзисторного зонда 9Р365

исключение электродной поляризации при измерении емкости биологических объектов 9Р367
контроль электростатических полей 6Р3П
полуавтоматическое устройство для вытягивания калиброванных стеклянных капилляров 4Р460
преобразователь биопотенциалов "Биокод-1" 3Р9
преобразователь фотоэлектрический биомеханических процессов 7Р12
прибор для измерения механических напряжений в тканях 5Р22
радиоканальный телеметрический датчик т-р 5Р21
регистрация биопотенциалов бесконтактная 5Р12
статистический анализатор биопотенциалов "нейтрон-1" 3Р8
стимулятор двухканальный на транзисторах 3Р17
усилитель
- несбалансированных биопотенциалов 5Р17
- микроэлектродных отведений 5Р16
- транзисторный 5Р15
установка для
- измерения напряжения 3Р16
- поляризации мембран через внутриклеточный электрод 4Р461
- статистической обработки 5Р18
частотные характеристики скачкообразного движения глаз 7Р463
электрические свойства стеклянных микроэлектродов 4Р462
электроды
для биологической стимуляции, электрохимические свойства 2Р454
для записи ЭЭГ с объекта, находящегося в активном состоянии 2Р449
для изучения
метаболизма в тканях 2Р447
- электропроводности биологических систем, оценка потери импеданса на полимеризацию 2Р448
микро-, изучение потенциалов в клеточных культурах, электрические свойства 2Р444
для определения катионов в биологическом материале 2Р445
стеклянные, природа потенциала, эксп. и теоретический анализ 2Р446
твердые, ионообменные селективные к Ca^{2+} 8Р379
БИОХЕМОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ
см. Люминесценция
БИОХИМИЯ 10Н22К
возрастная, материалы 9-й научной конференции 10Н112К, 11Н93
гипоксии, обзор 12Н797 12Н798
значение для микробиологических ферментационных процессов 2Б879
информационная деятельность 2Р8
квантовая, элементарное введение 8Р6К
медицинская 10Н29К
инфекционных болезней 3Б897К
морских организмов 5У32
наследственных заболеваний 9Т343
обзоры годовые 2Р87К
организма человека 9Н118К
психохимия человека, методические подходы, обзор 10П345
размножения вирусов 12Б111
растений
в Белоруссии 8Г3
конференция, Иркутск, 1968 г. 10Г2
в ЛГУ 7Г3
в Молдавии 3Г4К
персоналия, Клышев Л.К., 60-летие 10А69
роста бактерий 8Б341К
руководство 2Г12К
в Сибири 6Г4
на Украине 4Г1
- в ун-тах и пединститутах 7Г2К, 10Г3
в университетах и пединститутах Украины за 50 лет 10Н3
успехи ~4Н90К
экологическая морских организмов 4У61, 8У43
эксперименты в ~1Н37К
элементы 1Н36К
БИОХИМИЯ, МЕТОДЫ 3Н140, 4Н86, 5Н853
выделения, определения и характеристики субклеточных структур и химических компонентов клеток и жидкостей организма 4Н81К
выявления тирозинурии у человека 9Н143
изучения
обмена
- белков плазмы с помощью йодированных белков 1Н72
- билирубина 6Н168
- Ca радиоактивного, человек 11Н203
индуцирования недостаточности Fe у крыс 9Н255
определение
N
- аминного в сыворотке крови 12Н124
- и белков тела 11Н160
альдолазы 6Н188
витаминов
- B_2 в цельной крови 12Н235
- B_{12} в сыворотке крови 2Н171, 8Н158
- C в жидкости тела 6Н221, 10Н247
- D 7Н213
- D_3 в молоке 4Н187
внутреннего фактора 8Н159
гликогена в печени, сравнение 11Н124
глюкуронилтрансферазы печени, ультрамикрометод 1Н160
жидкостей тела 1Н114, 5Н14 9Н186, 9Н187, 10Н206
изменений в составе аминокислот печени 11Н162
K в организме человека 3Н142
калориметрическое

- остатков темика в цитрусовых 8Е532
- эстеразы насекомых 8Е2
Ca в плазме крови, злаках и питьевой воде 5Н148
катехол- О - метил-трансферазы, флуорометрический 8Н110
качества белков 11Н303
коферментных производных витамина B_6 7Н220
липопротеидов, иммунобиологический и электрофоретический 8Н86
микроэлементов в животных тканях 5Н176, 5Н149, 7Н142, 11Н205, 11Н206
минеральных в-в при жизни, у цыплят 5Н151
Na в биосредах, ультрамикрометод 5Н147
расхода энергии во время сна 6Н107
сахара крови 4Н114, 11Н138
тирозин-аминотрансферазы 11Н256
фолиевой к-ты в пищевых продуктах 10Н251
фосфатаз 2Н208, 8Н103, 11Н270, 11Н273
фосфолипидов 10Н190
P неорганического 7Н143
Cl в крови 2Н214
разделения сывороточных липопротеидов при помощи преципитационного электрофореза 9Н167
расчета K в организме человека 3Н144
БИОХИНОЛИН, влияние на кишечную палочку 2Б868
БИОЦЕНОЗЫ (см. также Биогеоценозы; Биоценология; Фауна; Флора) 7У26
аккумулированная энергия 3У15
бентоса
зоо-, оз. Ладожского 1У164
метаболизм и экология, приливо-отливной песчаной отмели 3У71
озер Латвии 5У151
структура 4У95
влияние ядохимикатов 5Е516
водные
и качество воды 11У165
моделирование 5У17
водоемов
временных 10У149
ила отливной отмели 4У107
инфралиторальные на подвижном субстрате 4У103
микро-на прицветниках банана, Пуэрто-Рико, влияние личинок комаров 2У144
"естественной" среды постоянно выпасаемого луга 1Е535
животных Словакии 4У18
и загрязнение 3У183, 9У20
и защита растений 3Е451
земноводных на Сараваке 7У37
Кавказа 8У23
калориметрическое определение энергии, аккумулированной в растительном в-ве, Азербайджан 4У16
лесных птиц 6У37
моллюсков, дельта р. По 4У109
морские
бентоса
- зоо-формирование, Азовское м. 12У87
- подвижных грунтов, годовая динамика, Адриатика 5У111
- распределение и движение водных масс, Адриатика 4У91, 5У107
- формирование 5У94
- Черного м. 9У114
древесины 3У196
загрязнение водами р. Сан-Габриэл, Калифорния 10У150
заиленной зоны, Бискайский зал. 8У88, 8У89
зарослей макрофитов Средиземноморского бассейна 5У105
кораллигенной платформы у берегов Апулии 7У76
кораллового рифа Сейшельских о-вов 6У93
литорали
- о. Криб 10У99
- р-н Тюлеара 6У100
моллюсков и бентических водорослей, о. Ланцароте (Канарские о-ва) 11У81
обрастаний *Posidonia oceanica*, Марсельский зал. 4У85
плейстона, Тихий ок. 9У80
распределение, влияние гидрологического режима, Японское и Охотское моря 4У93
скалистой литорали, Триестский зал. 9У120
структура и превращение в них в-в и энергии 2У73
Acetabularia mediterranea, Адриатическое м. 4У80
Mytilus galloprovincialis, Черное м. 9У113
наземные
активность животных, метод определения 11У23
биологическая продуктивность и МБП 2У5
почвенный ярус 1У33, 1У34, 1У36
насекомых, биомасса, видовое разнообразие, ручей в Квебеке 11У101
обрастаний, метод изучения 11У35
очистных сооружений Заспа и Гданьска 2У180
парка Крейтер-Лейк (США) 10У29
пастбища, вредоносность *Tipula* 8Е559
пещер, пропасть Пьер-Сен-Мартен 7У36
планктона, сезонные изменения в прудах 12У136
в пластмассовых бассейнах метаболизм, влияние токсических в-в 11У184
почвенные
беспозвоночных 7У34
макрофауны в лесу 7У31
микро-, степи Забайкалья 8У27
почвенный ярус 2У43
чернозема, биологическая продуктивность 8У28
простейших и бактерий 8У29
природные 12У11
распределение по нишам 5У10
растений 7У25
адаптация к интенсивности света 1У49
водорослевые
- диатомовые, влияние pH 3У80

– жизнедеятельность и буферная сила воды водоемов 2У59
и динамика природных систем 9У19
Йеллоустонский национальный парк 9У22
люцерны и появление абортивных семян 1У40Д
мхов Антарктики 5У14
первичная продукция, метод определения 1У45
территорий, подтопленных Горьковским водохранилищем 3У22
регуляция 11У16
речные Яломица, Румыния, структура 3У88
в саванне Берега Слоновой Кости 6У34
структура, Терской Ала-Тоо 1У37К
в тропиках, видовое разнообразие 12У15
устойчивость и жизненные циклы 1У32
ущелья Уиннатс, Англия 11У24
энергетика, роль почвенных членистоногих 1У35

БИОЦЕНОЛОГИЯ (см. также Биогеография; Биоценозы)
методы 10У21
экология и охрана природы 12У192

БИОЭНЕРГЕТИКА
белых куропаток в неволе и в естественных условиях содержания 9У11
молекулярные аспекты, популярное изложение 3Р5К
и негэнтропийный принцип информации 12Р6
секреции H^+ в желудке, источники энергии 5Р370
современные проблемы, сборник статей 12Р5

БИРЮЧИНА
вредитель, *Meloidogyne litoralis* 7Е577
корень, *a* – кетоглутаровая к-та, превращения 2Г62
черенки, корнеобразование, влияние лучей гамма и рентгеновых 9Г19

БИСАКОДИЛ, влияние на перистальтику толстого кишечника 6Н785

БИСУЛЬФИТЫ при силосовании 7Б844

БИТИОНОЛ, действие на карликового цепня у эксп. зараженных мышей 1К193

БИТУМОИДЫ, загрязнение водоемов методика количественного учета 8У171

БИХРОМАТ КАЛИЯ, влияние на защитно-барьерную функцию пищеварительного тракта 5М267

БИЦИЛЛИН при гнильце американском пчел и европейском, эксп. 5Е459

БЛАСТИЦИДИН
A, получение и свойства 3Б740
S, влияние на синтез РНК вируса табачной мозаики 12Б51

БЛАСТОГЕНЕЗ (см. также Развитие эмбриональное) и эмбриогенез, общие представления 12М66

БЛАСТОКИНИН из матки кролика, физико-химические свойства, состав 8Р192

БЛАСТОМИКОЗ
гистоплазмоз в ОАР 11Б995
эксп. у хомячков 6Б745

БЛЕННОРЕЯ вирусная, диагностика, лечение, статистические данные 1Б326

БЛЕОМИЦИН и термическая денатурация ДНК 11Р116

БЛИЗНЕЦЫ
с дерматозом 8Т390
ВНД 7Т365
зиготность 11Т421
изменение длины тела и веса 9Т309
иммуноглобулины, наследование 12Т292
нераздельные, индуцирование центрифугированием яиц, лягушка 3М104
однояйцевые ящерицы *Calotes versicolor* 6Т298
речевая активность 7Т316
связь с группой крови Rh 11Т433
сила возбуждения нервной системы 12Т278
строение вестибулярного аппарата 6Т315
тройное несоответствие в системе капиллярных факторов V,R,U 8Т321
с увеличенной роговицей и мозаичной дистрофией 5И362
частота рождения у этнических групп в Израиле 3Т352

БЛОХИ (см. также Переносчики возбудителей болезней; латинские названия родов и видов) 5Е258
борьба химическая 1К244, 1К245
виды, подвиды, Австрия 2К262
грызунов
больших песчанок 1К240, 1К241
– интенсивность разноса, зависимость от численности 6К262
– продолжительность пребывания 2К270
– развитие, гигротермические условия 7К236
из гнезд курганчиковой мыши, фауна Юго-Зап. Украины 10К236
дополнительные сведения. Днепропетровская обл. 7К233
крыс
– с кораблей дальнего плавания, порты Иокогама и Кавасаки 4К220
– потребление O_2 2К269
– Япония 1К238
мелких фауна, Куйбышевское водохранилище, прибрежная полоса 4К216
мышевидных 7У19
– Ивановская обл. 7К190
нор, ловушки 9К203
условия обитания в норах, Сибирь и Дальний Восток 6К251
полевок
– паразиты детенышей, Крым 3К324
– рыжих, Волжско-Камский край 7К231
– серых, Волжско-Камский заповедник 7К232
на полях сахарного тростника, Гавайские о-ва 12К342
синантропных
– г. Находка 6К245
– Юго-Вост. Забайкалье 8К270
экология, влияние образа жизни хозяина 8К273

эпидемическое значение 2К273
ействие
инсектицидов фумигантов, синильная к-та, бромистый метил, сернистый ангидрид 4К204
фторорганических ядов, новый аспект 4К223
домашних животных, Танзания 1К139
аражение *Pasteurella pestis*, *Xenopsila cheopis* влияние т-ры 9Б964
ащита, инсекторепеллентная активность амидоэфиров фосфорной к-ты 8К274
летучих мышей, Румыния 2К263
лекопитающих (см. также ~грызунов)
Бургузинская котловина 6К246
диких, Нью-Мексико 9К237
мелких 1К237
– и из гнезд, Стара планина 7К235
Пенсильвания 9К238
асекомоядных, грызунов и зайцеобразных, центр.ч. Западного Саяна 6К244
аучное название отряда 5Е258
ациональная станция по испытанию реакторов 9К239
писание монографическое, Новая Гвинея 11К289
плодотворение и созревание, стимуляция, ферромоноподобный фактор у крольчат 9К242
в очаге геморрагической лихорадки с почечным синдромом, Тульская обл. 7К317
из пещер, Румыния 5К256
лодовитость, влияние возраста и условий содержания 5К259
природных очагах чумы, Закавказье 5К325
тиц 2К268
из гнезд ласточки 9К234
фауна и экология, ГДР 4К219
роение" на каменном монументе 4К222
амды, удерживающие органы на антеннах 9К241
пособность к передаче чумы 2К364, 2К365, 2К366-2К371
уществование бактерицидного фактора в организме, доказательства 11К290
токсиканты 7К230
фауна
Великобритания 6К248
Вост. Сибирь 9К235
Европейской части СССР, определитель 10Е188К
Зап. Хангай, зоогеографическая характеристика 6К250
Норвегия 4К218
Нью-Брансуик (Канада) 2К265
Финляндия, каталог 9К236
Франция, предварительный каталог 6К247
Чили 2К266

БОБОВЫЕ РАСТЕНИЯ (см. также *Leguminosae*)
влияние загрязнения атмосферы SO_2 9В416
клубеньки корневые
азотфиксация и дегидрогеназа 9Г126
выделение аминокислот 11Г85
дегидрогеназы, локализация 5Г75
микроорганизмы 3Б826
образование, Судан, Папуа 1В401, 4В380
кормовые, опыление пчелами 3Е243
остатки инсектицидов хлорорганических в ~ 4Е670
полигалактуроназа и инокуляция *Rhizobium* 3В408
рост в смесях, Белоруссия 11К469К

БОБРЫ (см. также *Castor; Sibеr*)
акклиматизация, Эстония 8И542
биология
Джорджия, США 6И480
сооружение плотин 1И622
бобровая струя, консервирование 10И606
кровь, дыхательные свойства 6И530
наскальные рисунки, Онежское оз. 5И495
охрана 3И583, 6И480
перемещения, Айдахо, США 6И479
поведение 5И600
распространение, история, Вост. Сибирь 6И481
численность, вред, Алабама, США 10И519
БОГОМОЛЫ (см. также латинские названия)
поведение при питании 1Е361
в руководстве по зоологии 1Е87
сравнение с *Zoraptera* 6Е64, 6Е65
фауна
Африки 3Е112
Мавритании 8Е69
Новой Каледонии 9Е60
о. Аннобон 8Е70
о. Реннелл 12Е94
Танзании 11Е79
БОДРСТВОВАНИЕ (см. также Сон)
и гистохимия почки у ежа 11М349
определение уровня ~ с помощью ЭЭГ у операторов 3П208
БОДЯК (см. также *Cirsium*), лист, превращения амитрола 7Г227
БОКОВАЯ ЛИНИЯ (см. также Рыбы) 5М32, 5М33
БОКОПЛАВЫ (см. также латинские названия)
грегарины, оз. Байкал 1К97
метод лова особей, мигрирующих против течения 8Д196
морей
бенто-планктонные, Марсельский зал. 6У91
биология черноморских видов 6Д152
описание трех средиземноморских видов 2Д181
относительная продукция популяций в Черном м. 8Д197
пелагические виды в фауне континентального склона сев.-вост. Гренландии 5Д202
питание, Черное м. 7У73, 9У104
в фауне сев.-вост. части Охотского м. 12Д370
экология, распределение и теплоустойчивость, Кандалакшский зал. 6У96
переход из воды на сушу 8Д194
пищеварительная система 1Д221
представители байкальских родов в фауне Европы 9Д174
радиоактивные в-ва 11Д172, 12У157
рек Днестра и Прута 9У137, 9У138
в фауне Черногории 2Д184

БОЛЕЗНИ (см. также Болезни животных; Болезни насекомых; Болезни рыб; Вирусные болезни; Гельминтозы; Инвазионные болезни; Инфекционные болезни; Паразитарные болезни; Трансмиссивные болезни и под названиями болезней)11Т949, 12П904
внутренние
и кора надпочечников, функциональная активность 5Н377К
и свертывание крови при ~ 5Н377
и хромосомные аберрации 6Т343
возможности и границы лечения ~в старости 10Н139
возникновение 10А12
вызванные
микобактериями 2Б984, 5Б939
микоплазмами, модель 5Б848
генетические, применение вирусов в борьбе 7Б124
гнойничковые, лечение тетрациклином 7Б907
иммунопролиферативные, модель 11Н497
кишечные, этиология 2Б130, 2Б131
кровь при ~
свертывание крови 9Н409
ферменты сыворотки в диагностике 10Н309
лабораторных работников, возникшие при контакте с зелеными мартышками, выделение вируса 2Б212
и лизосомы 2Т34
наследование (см. также Хромосомные болезни; Хромосомные перестройки) 7Т352–7Т354, 8Т371, 8Т403
биохимия 9Т343
Гиппель–Линдау, наследование 5Т363
кленового сиропа и лимфоциты 1Т384
обмена, фукозидоз 9Т348
Gerodema osteodysplastica 1Т406
неврологического происхождения, классификация 2Т423
парагриппозные
диагностика 5Б82
лечебное действие живой гриппозной вакцины 3Б264
профессиональные 10Н80,11П530
развитие, механизм 10Н26К
укачивания, переносимость ее при переходе человека из вертикального в горизонтальное положение в условиях вращения 4П869
хронические, эпидемиологические, методы изучения 8Б869
amelogenesis imperfecta, наследственные факторы 3Т423
letherer siwe, лейкоциты при ~ 12Н330
БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ (см. также Болезни насекомых; Гельминтозы животных; Инфекционные болезни животных; под названиями болезней и под названиями животных) 10Б851П
бабуинов, Кения 11И551
зоопарков 5И637
лабораторных, проблемы 1И714
лисиц, Сев.Ирландия 12К5
оленя белохвостого, обнаружение антител 12И797
птиц 8Б879, 1И46
серых куропаток при содержании в вольерах 11И643
фазана 2И705
БОЛЕЗНИ НАСЕКОМЫХ (см. также Полиэдроз;Пчела медоносная, болезни)
акарапидоз пчел медоносных, Дальний Восток 6Е369
бактериальные
пяденицы ольховой 4Е801
шелкопряда непарного, вызванный *Bacillus thuringiensis* 10Е532
Agrotis segetum 6Е449
браулез пчел медоносных, Дальний Восток 6Е369
варроатоз пчел медоносных, Дальний Восток 6Е369
вирозы, географическое распространение, СССР 7Е387
вирусные (см. также ~ гранулез; ~ денсонуклеоз; ~ желтуха)
гнилец, завоз в Зап. полушарие европейцами 3Е392
клещей, влияние суспензий солей, их pH 3Е628
с овоидными включениями у чешуекрылого 10Б45
паралич пчел медоносных, Дальний Восток 6Е369
сходность с болезнью, вызываемой оспоподобным вирусом из гусеницы *Amsacta moori* 9Е510
у *Agrotis segetum* 2Е485
возбудители в борьбе с насекомыми, обзор 1Е492
гранулез
влияние т-ры и влажности у белянок капустной и репной 8Е517
возможность передачи следующему поколению у белянок капустных 4Е454
у *Agrotis segetum* 6Е449
у *Chloridea obsoleta*, Грузия 7Е388
у *Spodoptera frugiporda*, гистопатология 1Е61
у *Trichoplusia ni*, артефакт в препаратах ~ 6Е457
грибные
вызванные
– грибами энтомопатогенными, Грузия 7Е390
– *Entomophthora* и численность *Pemphigus fosicornis* 7Е391
гистопатология покрова, термита *Odontotermes obesus* 12Е79
жуков 1Е8
– личинок щелкунов 12Е80
микотоксикоз и свободные аминокислоты у гусениц рисовой моли 5Е507
микроспоридиоз
– влияние на плодовитость шелкопряда непарного 5Е518
– шелкопряда соснового, роль питания в развитии ~ 11Е539
мускардиноз
– и гемолимфа лиственной мухи 1Е63
– у долгоносика свекловичного 9Е513
-у шишковой огневки 4Е780
шмелей, гифомицеты 9Е411
Agrotis segetum 6Е449
Borocera madagascariensis, Ландшиба 10Е403
Bothynoderes punctiventris 11Е457
денсонуклеоз
гусениц *Galleria mellonella* и строение ядра 5Е408

иммунология, бабочки 8Е366
естественные в борьбе с гусеницами листогрызущими, Болгария 1Е493
желтуха
псиллидная, перекрестная защита между вирусным заболеванием картофеля и ~ 7Е545
устойчивость
– гибридов *Bombyx mori* 4Е610
– искусственно-зараженных *Bombyx mori* 4Е611
шелкопряда 2Е456, 12Е619
использование в защите растений 9Е505
кокцинеллид, вызванные *Gregarina Katherina*, Мавритания 8Е594
микобиологическая борьба 5Е516
молочная, японского жука
влияние на свертывание гемолимфы и число гемоцитов 10Е58
этиология 4Е658
– роль *Bacillus popilliae* 2Е483
нозематоз пчелы медоносной
борьба, Венгрия 12Е546
Дальний Восток 6Е469
одновременное заражение вирусами полиэдрозов и микроспоридией *Heliothis zea* 6Е455
отравления пчел
инсектицидами, охрана 6Е379
кормовое, диагностика 5Е464
нектаром *Corynocarpus laevigata*, Нов.Зеландия 5Е465
падевым медом 6Е384
пестицидами 6Е380
промышленными газами и химпрепаратами 7Е342
фосфорорганическими соединениями, механизм 5Е467
ядохимикатами, охрана 5Е466
паратиф пчел медоносных, Дальний Восток 6Е369
пебрина, диагностика 2Е447
риккетсиоз
павлиноглазок *Philosamia cynthia* × *P. ricini* 3Е266
пчел медоносных, Дальний Восток 6Е369
эксп. заражение сверчков 7Е220
септицемия
пчел медоносных, Дальний Восток 6Е369
сибирского шелкопряда 4Е777, 4Е778
– патогенез 5Б590
токсикоз, падевый и пыльцевой пчел медоносных, Дальний Восток 6Е369
тутового шелкопряда, Азербайджан 12Е617
флящерия тутового шелкопряда
гистопатология 10Е405
устойчивость
– влияние высокой т-ры 8Е466
– генетическая 6Е416
Brevicoryne brassicae, Н.Зеландия 9Е358
БОЛЕЗНИ РАСТЕНИЙ (см. также Ангивиллез растений; Антракноз растений; Бактериозы растений; Болезни растений по видам и культурам; Вирусы растений; Гельминтоспориоз растений; Гниль растений; Головня растений; Грибы, фитопатогенные; Желтуха растений; Защита растений; Иммунитет растений; Карликовость растений; Кила растений; Мозаика растений; Мучнистая роса растений; Некроз растений; Опухоли растений; Парша растений; Пероноспороз растений; Пирикулариоз растений; Полосатость растений; Пятнистость растений; Рак растений; Ржавчина растений; Роса растений; Рябуха растений; Склероспороз растений; Столбур томата; Увядание растений; Устойчивость растений, к болезням; Фитогельминтозы; Фитопатология; Фитофтороз; Фузариоз растений; Хлороз растений; Цитоспороз персика; Черная ножка картофеля
бактериальные 10Б611, 10Б612
и обмен в-в 8Г201
перспективы изучения 10Б610
и физиология стресса 12Г292
и белки и ферменты 3Г201
и биохимия 5Г227
борьба
биологическая 1Е472
взаимоотношения растения-хозяина и возбудителя 3Г204, 4Г215, 7Г208
средства 2Е463
вирусные
борьба 10Б35
новые в Румынии 4Б74
переносчики
– тли 5Е696
– цикадовые-веерокрылые, комплекс 10Е600
и свободные радикалы в листьях 12Г281
грибные
детерминанты заболевания 2Г217
и изменения компонентов клеточных стенок 5Г222
и обмен в-в 5Г223
распространение заболонниками ильмовыми 10Е527
защита, методы составления картотеки литературы 1Е483
листа, побурение и скручивание, вызванное цикадой 1Е564
и обмен в-в 3Г202, 5Г224, 5Г225, 8Г232
общие антигены и иммунитет 3Г203
перенос насекомыми 7Е537
и пипеколиновая к-та 8Г232
проблема новая 11Б89
и проницаемость 5Г226
состояние и прогноз 1969 г. 12Е626
физиология и биохимия фитоиммунитета 2Г213
и фиксация CO_2 4Г216
БОЛЕЗНИ РАСТЕНИЙ ПО ВИДАМ И КУЛЬТУРАМ (см. также Болезни растений)
абрикоса, вирусные и физиология 11Г281
арахиса, плодов, грибные 4Н837
бегонии 3Е567
бобовых культур в 1967 г., прогноз появления в 1968 г., Польша 1Е485
винограда
вирусные, переносчик нематоды 1Е696, 3Е667, 10Е681
вызванные клещом *Phyllocoptes vitis* 1Е583
вяза, грибные и пероксидаза 10Г219
гороха
бактериальные и фосфолипидный состав 8Г196
грибные
– и популяции нематод 10Е651
– и фитоалексин 2Г218
горчицы, грибные и фотосинтез 7Г217

грейпфрута, нематодные, и органические к-ты 1Г233
древесных пород 10Е524, 11Е568, 12Е787Р
грибные 5Г221, 8Е614
дуба, грибные 3Е601
зерновых культур, роль микоплазм 5Б578
ильмовых, грибные 6Е588, 7Е516
картофеля
вирусные 1Е528
– влияние климатических факторов 1Б129
– и дыхание 8Г203
– и органические к-ты 6Г191
– передача тлями и нематодами 5Е690, 10Е647, 12Е834
– и физиолого-биохимические показатели 11Г279
– и фосфорный обмен 2Г204
– и фотосинтез 10Г201
– и холин в листьях 1Г222
грибные и мацерация 5Г217
клевера 12Е835
кормовых бобов, бактериальные 10Б636
кормовых культур, насекомые-переносчики возбудителей 7Е550
кукурузы, вирусные 11Г277, 3Е622, 3Е623, 5Е687
лекарственных 5Е608
леса 5Е620, 11Е566
люцерны, грибные и фитоалексины 6Г195
маслины 12Е710
масличной пальмы, грибные и микроэлементы 2Г223
многолетних трав 11Е507, 12Е696
облепихи 1Е615
овощных культур 1Е465, 7Е436
огурца 7Е586. 7Е615
бактериальные и аминокислоты 8Г196, 8Г197
пальмы кокосовой 3Е665, 3Е666
папоротников, вызванные *Aphelenchoides olesistus* 5Е715
перца
бактериальные и выход электролитов из листьев 1Г223
вирусные и физиология 8Г197
плодовых культур, функциональные 12Г295
полевицы, грибные и ферменты, влияние питания Са 5Г212
редиса, грибные и анаэробный обмен в-в 1Г231
риса
вирусные 3Е626, 5Е688
физиологические 2Г227
сахарной свеклы 8Е568
бактериальные 10Б635
влияние нематоды 10Е643
грибные 7Е551
физиологические ~ 2Г229
"*grassy shoot*" и аминокислоты и амиды листьев 10Г223
свеклы, вирусные 1967 г., Польша 1Е528
с.-х. культур, вирусные и выделение в-в из листьев и побегов 2Г205
сливы 3Е627
сои
бактериальные 10Б637
грибные и фенолы 7Г213, 7Г214
табака 1Е541, 12Е717
вирусные и ферментный гидролиз аденозинтрифосфата 3Г199
технических культур в 1967 г., прогноз появления в 1968 г., Польша 1Е541
томата
бактериальные 5Б609, 10Г204
вирусные
– и передвижение ИУК 10Г202
– и ферментный гидролиз аденозинтрифосфата 3Г199
– и фосфорный обмен 7Г206
грибные и аминокислоты плодов 10Г212
тополя 9Г221, 11Е597
тропических культур плодов - грибные и сахара и аминокислоты 10Г215
тыквы, грибные и физиология 8Г225
фасоли
вирусные
– и транспирация 8Г202
– и фенилаланинаммиаклиазы листа 7Г205
грибные
– и α -галактозидаза 12Г285
– и фенолы 7Г213, 10Г209
финиковой пальмы 9Е607
хризантемы, вирусные и аминокислоты 7Г207
цитрусовых 7Е558, 12Е836
черной смородины, вирусные 1Г222, 5Е695
шоколадного дерева, вирусные и фенолаза 2Г208
эфиромасличных культур, борьба 5Е612
яблони
вирусные и белки листьев 8Г206
специфические, связанные с пересадкой 1Е635
ячменя, нематодная 7Е604
БОЛЕЗНИ РЫБ (см. также под названиями отдельных болезней) 4И164-4И175, 2К13
оз. Байликуль 2К12
борьба
Болгария 11К4
Дальний Восток 11К3
вертеж лососевых, возбудитель, биология и распространение 10К87
водоемы СССР 9К14
воспаление плавательного пузыря у карпа 9И151
Вост.Пакистан 9К17
камбаловых и лососевых при выращивании в морской воде 9К13
карпа, борьба, прудовые хозяйства СССР 3К7
лечение 2И199
морских 7К12
паразитарные, прудовые хозяйства
Азии и Дальнего Востока 3К10
Николаевском 9К99
прудовых 1К12, 3К8, 3К9, 10К14 К
симпозиум III. Международный, Стокгольм, 1968 г. 7К20
совещание V. Всесоюзное Туркм. ССР, 1968 г. 9К5
Франция, 1967 г. 11И184
в Чехословакии 11К5
БОЛЕЗНЬ ЧЕДИАК-ХИГАСИ, цитоплазматические изменения в нейронах субстанции *nigra* 11Т517
БОЛОТА
верховые
микофлора, Чехословакия 2В165
развитие, Финляндия 2В569
история, Великобритания 4В582
микротопография и уровень воды и выживаемость пилильщика большого лиственничного, пров. Манитоба 1Е606
низинные, картирование и растительность, Литва 4В554
осолоненные, моллюски, тихоокеанское побережье Сев.Америки 12Д240

на пустоши, история образования ГДР 6В593
реликтовые, Грузия 4В560
суходольные, поступление элементов питания, Великобритания 3В604
типы
Великобритания 2В567
Финляндия 4В580
Цедар-Крик, Миннесота, зарастание 9У163
экология, Великобритания 2В566
БОЛЬ
и вегетативная нервная система 12Н6, 2П117, 6П192
висцеральная и сердце 7Н441
влияние на половой цикл и гистологию яичников у крыс 7П648
и ВНД 4П436
при гипероксии и светочувствительность глаза 6П104
и гипноз 2П120
вызванный электрическим полем высокого напряжения 11Н81
происхождение у человека 6П193
при синдроме первичной гипотензии СМЖ, лечение 1П13
при закупорке артерий, денервация афферентная 6Н622
зубная при раздражении пульпы зуба и ЭЭГ, кролики 6П191
и катехоламины 6П190
и кора мозга, нейрохимические механизмы, кролики 7П166
и кровяное давление 8Н508
и кровь
газы 9Н747
сахар, влияние микроэлементов, собака 4Н115
методы исследования 6П192
мышечная при гипокинезии 1П842
и осязание и теплота 1П64Р
подавление электрическим раздражением спинного мозга 2П119
порог ~ 4П160, 7П162, 7П164
влияние высоты 4П161
выносливость 11П224
динамика изменений, эксп. 8П102
при раздражении лучистым теплом 4П162
и реакция избегания, кошки 12П374
и средний мозг 3П141
и тип ВНД 8П101
поясничные, зависимость от геометрий позвонков 11П594
проблемы 2П116К
психодинамика ~ 7П163
при разрушении зрительного бугра и пищевого подкрепления, крысы 9П379
и ретикулярная формация, кошка 5П174
и рефлексы условные, крыса 3П267
и светочувствительность глаза у человека 6П103, 6П104
сердечная при нормальной ЭКГ 9Н535
и серотонин в головном мозгу, крысы 9П42
физиологические эффекты 5П131, 6П194
и функции желудка 12Н852
хроническая и ЦНС, кролики 7П165
БОР
и белковый обмен гусениц *Bombyx mori* 12Е592
взаимодействие с гиббереллином при пролиферации тканей стебля, табак 1Г194
влияние на содержание и действие ИУК на обмен в-в, в корнях кормовых бобов 3Г88
и выделение нектара у белого клевера 11Е389
недостаток, влияние на
биохимизм митохондрий, корни подсолнечника и ячменя 4Г109
распад нуклеотидов, цитоплазматические структуры, подсолнечник 6Г100
рост и обмен в-в, соя 10Г118
синтез белка, рибосомы из корня гороха 4Г110
и обмен в-в у пенициллов 5Б610
и обмен нуклеиновый, обзор 8Г94
и отношения паразита-хозяина у *Plodia interpunctella* и *Bacillus thuringiensis var. thuringiensis* 4Е659
и прорастание пыльцы, примула 4В358
и распределение сахаров в корнеплодах сахарной свеклы и моркови 6Г101
БОРНАЯ КИСЛОТА, синергизм действия с имидазолом, пиразолом и оксазолом 5Е670
БОРОДАВКИ генитальные ультраструктура эпидермального слоя 1Б346
подошвенные чувствительность к рентгенооблучению, человек 7С16
БОРРЕМЕДИН
и S - РНК и синтез белка и нуклеиновых к-т растениями 1Б485
и биосинтез треонина *E. coli* 9Б372
БОРЩЕВИК (см. также *Heracleum*) цветок, посещение усачами, ФРГ 5Е622
БОРЬБА С ГРЫЗУНАМИ 1И652
бактериальным препаратом 7Б853, 7Б856, 7И556
биологические основы, Киргизия 7И552К
Болгария 11И586
Великие Луки 7И554
Великобритания 7И553
водяной полевкой, оценка результатов с помощью мечения приманок Br^{82} 11И583
даурской пищухой, Забайкалье 7И564
в канализационной системе 4И612
методы
биологический, использование ласок 7И569
на животноводческих фермах 4И615
микробиологический, Куба 7И558
бактериальные 4И616, 7И557
производным кумарана, Япония 1И649
ратинданом на железной дороге 1И647
ратицидами
группа норбормида 7И555
фторорганическими соединениями 4И617
родентицидами, Индия 4И614
серой крысой - α - нафтилмочевиной 11И588
на судах 11И589
Япония 1И650

БОТАЛЛОВ ПРОТОК
возрастные изменения после рождения, собака 1М428
закрытые
гистохимия, м.свинка 10М358
механизм, крыса 6Н390, 6Н391
микрорадиография с ультрамягкими рентгеновыми лучами, крыса, м.свинка 9С11
эл.микр., крыса 6М389
развитие 12М104
сброс крови через ~ при дыхательной недостаточности 10Н760
топографоанатомические взаимоотношения с сердечными нервами 6М390

БОТАНИКА (см. также Геоботаника) 1В14К
атлас 12В20К
библиография 1В16
Белоруссия 8В22
библиографический справочник, периодические издания 12В16Р
библиографический указатель монографий 7В26Р
ботанический клуб Торрея, история деятельности, США 7В20
индекс американской литературы 2В18, 2В19
исследования
бельгийские в Африке 3В4
история 1В15, 9В1К
– Азербайджан 9В3
– ЛГУ 8В18
– Польша 7В19
в Нью-Йорском ботаническом саду 7А42
в СССР
– кафедры низших растений МГУ 10В5
– на Севере 11В16К
– в Сибири 5В6
– на Украине за 1965 г. 11В15К
классификация, количественные методы 10В3
методы изучения, портативный сушитель растений 1В3
научные учреждения, Индия 2В17
образование в
Англии 5А19
ун-тах Германии, Голландии и Швеции 9А24
с основами биологии, учебник для фармацевтических вузов 9В23К
основные вопросы и специализация исследователей 7В1
отраслевые обзоры 2В1К
практикум для вузов 10В14К
персоналия
Бархалов Ш.О., к 60-летию 9А113
Кецховели, к 70-летию 5А71
Краснов А.Н. 10А62Р
Мартиновский Я.О., XX в. 1А52
Окснер А.Н., к 70-летию 9А114
Прилипко Л.И., к 60-летию 1А51
Спрус Р., XIX в. амазонские исследования, сопоставление с современными фитохимическими исследованиями 5А63
Стоянов Н.А. 10А61
Юнатов А.А., СССР, XX в, научная и педагогическая деятельность в Монголии 5А68
положение в биологии 2А6
прикладная
учебник 12В19К
цели и задачи 1В1
развитие в Коми АССР 10В4
сокращенные названия периодических изданий 10В13
труды АН шт.Айова 12А26К
учебники 2В20К, 2В22Р, 6В16–6В18Р, 8В23К, 8В24К, 12В18К
БОТАНИЧЕСКИЕ САДЫ (см. также Дендрарии; Парки)
альпийские, Зап.Альпы 6В21
Бухарестского ун-та 6В20
в Копенгагене, отчет за 1067г. 6В24
Нью-Йорка 6В26
описание 1591 г., Падуя, Италия 6В23
отчет за 1966 г., Западный Берлин 2В29
СССР
Академии Наук Молдавской ССР 2В23
Алтайский, интродукция растений 9В14
Львовского ун-та 2В25
МГУ, итоги работы к 50-летию Октября 2В24
Омского с.-х. ин-та 6В19
Саратовского государственного ин-та 10В9
Туркменский, интродукция и экология растений 9В
указатель к путеводителю, Индия 6В25
ФРГ 7В246
БОТКИНА БОЛЕЗНЬ
и аномалии врожденные у плода человека 5М147
и витамин B_{12} в крови 10Н254
выделение аденовируса 11Б194
выявление вирусоносительства ~ у доноров, метод 3Б315
гепатоциты ДНК и объем ядра 9Н878
и гликоген в печени, эл.микр., человек 4М365
у детей
ацетилирование 6Н826
клиника, иммунология 6Б296
диагностика 4Б290
и наличие антигена Au 9М571
и симпатико-адреналовая система 4П649
этиология 4Б297, 4Б298

БОТРИОЦЕФАЛЕЗ КАРПА 1К181, 9К130
БОТУЛИЗМ (см. также Отравление)
вызванный употреблением свинины в Дортмунде 2Б738
дыхательная реанимация при ~ 11Н162
утки, Кентукки, США 6И403
БОЯРЫШНИК (см. также *Crataegus*)
период покоя и морозоустойчивость 1Г155
цветок, посещение усачами 5Е622

БРАДИКИНИНОГЕН, определение в ткани у мужчин 10Н52
БРАДИКИНИНЫ 12Н24
влияние на
кровеносные сосуды 1Н563, 8Н470
кровообращение при артериовенозном свище 5Н440
сердце при введении в каротидный синус 12Н549
и кожа 6П532

в коже при погружении в воду с низким содержанием минеральных в-в, лягушки 10П587
методы определения 1Н49, 10Н52
и терморецепторы гладких мышц, крысы 5П141
торможение секреции желудка 1Н722
БРАКОНИДЫ (см. также латинские названия) паразиты
усачей на шелковице 4Е613
чешуекрылых 5Е592
БРАУЛЕЗ см. Болезни насекомых, браулез
БРАХИДАНИО см. *Brachydanio*
БРЕСЕИН, новый антибиотик, синтез *Bac. brevis var* GB 8Б756
БРЕТИЛИЙ
и кровообращение почечное 3Н619
и потовые железы, кошки 2П472
и сердце, и роль катехинаминов 1Н444
БРИЛЛИАНТОВЫЙ КРЕЗИЛОВЫЙ СИНИЙ для окрашивания муцинов 7М20
БРОЖЕНИЕ
анаэробное 4Б627Д, 11Б783
аэробное 2Б369
метанообразование 11Б795
бутиловое, инфицирование *Lactobacterium büchneri* 5Б695
виноградного сока, влияние биотина 2Б577
вторичное 9Б626
инозиновое 9Б677
O_2 растворимый электрод для непрерывного определения 9Б786
лимоннокислое 11Б773
метановое 2Б622, 5Б739, 9Б770
симбиоз бактерий 2Б621
спиртовой барды 8Б580
термофильное, микрофлора 9Б773
целлюлозы 9Б772
молочнокислое
вызванное *Lactobacillus acidophilus* 3Б481
зеленых маслин 5Б698
при приготовлении национального пищевого продукта *Burong Dalad* в Филиппинах 9Б662
размолонного зерна, влияние соевой муки 11Б814
Streptococcus thermophilus 9Б654
производство, выявление бактериальной инфекции 11Б751
сахарозное в соке сахарного тростника 5Б788
в силосе, влияние азотных удобрений 11Б889
спиртовое
влияние
– сапонинов 5Б672
– сульфгидрильных соединений 2Б576
у дрожжей
– влияние т-ры 8Б520
– термостойкость ферментов 8Б520
образование в вине двуокиси серы 9Б625
яблочно-молочнокислое
вина, влияние дрожжей 2Б579
механизм 8Б683
химизм 4Б496
БРОКРЕЗИН и секреция к-ты в желудке у больных с синдромом Цоллингера–Эллисона 7Н715
БРОМ
проницаемость в нефроне 1Н848
и прямой ответ коры головного мозга, кошки 8П219
в растениях
как результат применения нематоцидов 1Е698
накопление и распределение 8В8
соединения органические у моллюска *Aplysia californica* 10Д95
БРОМГИДРАТ 1-МЕТИЛ-2-и АЛЛИФАНОИЛБЕНЗИЛГИДРАЗИН, тератогенное действие 5М142, 10М129
5 БРОМДЕЗОКСИУРИДИН 6Б222
влияние на
вирусы 1Б324, 6Б323, 6Б324, 8Б125
мейоз у китайского хомячка 1Т147
репликацию ДНК в культуре клеток *HeLa* 8Т174
БРОМ ИЗОТОПЫ – Br^{82} в почках 5Н856
БРОМЕЛАИН, SH – группы, действие ингибиторов 5Р303
БРОМИДЫ
выделение почками и водный диурез 8Н666
неорганические в растениях и почве как результат применения нематоцидов 1Е698
радиоактивный жидкостей тела, распределение, крыса 9Н189
БРОМСТЕАРАТ и резистентность к инсулину 9П721
БРОМСУЛЬФАЛЕИН 10Н874
выделение с желчью 3Н847, 3Н865, 5Н824, 5Н825, 11Н841, 12Н838
конъюгация в перфузируемой печени, крысы 11Н840
в моче, определение 12Н945
обмен и депонирование в печени после закупорки желчных путей 3Н866
тест печени 2Н785, 6Н816, 7Н791
5-БРОМУРАЦИЛ
и вирулентность бактерий брюшнотифозных 12Б976
включение в ДНК бактерий 2Б288
влияние на
Actinomyces aureofaciens 12Б689
Bacillus typhiabdominalis 6Б404
индукция мутаций у сальмонелл 1Б429
БРОМФЕНОЛОВЫЙ СИНИЙ
тест печени 6Н815
БРОНХИ (см. также Бронхография; Дыхательная система; Дыхательные пути, Легкие)
аскорбиновая кислота, гистохимия 9М348
бронхиальное дерево
исследование методом трансиллюминации 1М11
морфология у человека 3М365
влияние
бронхорасширяющих в-в 10Н734
изопропилнорадреналина и дыхание 7Н680
возрастные изменения, влияние пола 5Н699
движение, методы исследования 10Н728, 10Н729
иннервация 8М434
лимфатическая система внутриорганная у плодов и новорожденных 10М386
мышцы ~, сократимость, собака 6Н708
при резекции и анастомозах собаки 6М352, 9М347
рентгенография 9Н764
секреция 9Н763

аппарат для измерения секрета 2Н650
слизистая
при бронхите хроническом 12М401
набухание, влияние повышенного давления O_2, крысы, мыши 4П860
эпителий
– гистохимия, человек 4М371
– координация движения ресничек *in vitro*, крысы 8Н580
– ультраструктура 4М369
слизистые железы
окислительные ферменты в ~ *in vitro* 2Н651
развитие 4М373
расположение и распределение у плода 4М372
слизь, свойства 5Н698
собственная пластинка, ультраструктура 9М344
стенка, измерение компонентов 9М345
сужение при
гипоксии 4Н747
раздражении дыхательных путей 9Н694
тучные клетки 3М231
БРОНХИ БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней) зондирование правых полостей сердца при ~ 2Н676

БРОНХИТ хронический 9Н753
и вентиляция легочная 4Н717, 7Н654
влияние на слизистую оболочку носовой полости, синусов и бронхов 12М401
и гипертония легочная 1Н697
и дыхание 1Н635
легочное кровообращение 2Н670, 2Н671
микрофлора дыхательного тракта 11Б915
роль риновирусов 7Б104
и сопротивление легочных сосудов при увеличении внутриальвеолярного давления 3Н676
как социальное заболевание 6Н710
и сывороточные белки, количество 5Н299
и фибриноген крови 6Н264

БРОНХОПНЕВМОНИЯ, гемодинамические исследования при острых нарушениях дыхания 2Н668

БРОНХОРАСШИРЯЮЩИЕ СРЕДСТВА, влияние на бронхи 10Н734

БРОНХОЭКТАТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ 6Н709К
у детей 9Н755
и капсульные *Haemophilus influenzae* 6Б680

БРУСНИКА
использование в фармакологии и пищевой промышленности 8В5
плоды, пигменты 11В483

БРУЦЕЛЛЕЗ
животных
зайцев, Краковское воеводство 2К372
карибу, Аляска 1И578
овец
– эмульсинвакцина 8Б969
– ягнят новорожденных, роль в эпидемиологии 7Б985
промысловых 11К353К
скота р.кр. 5Б916К
методы лабораторных исследований 9Б979
профессиональный в графстве Корк 1Б888
эксп. и
морфология легких, м.свинка 12Б987
резистентность хозяина 11Б942
БРУЦЕЛЛИН Мирри, антигенная активность 2Б948
БРЫЖЕЙКА (см. также Брюшина; Внутренние органы; Кишечник)
гистамин, гистохимия у крыс и м.свинок 7М254
кровеносные сосуды, гистохимия сравнительная, животные 4М464
лимфатическая система
гистохимия сравнительная, животные 4М464
развитие узлов, человек 4М467
яичников, венозные лакуны, морфология, человек 6М372
БРЮКВА (см. также *Brassica napus*) корнеплоды, регенерация и полярность 10Г10

БРЮШИНА (см. также Брыжейка; Брюшная полость; Внутренние органы)
брюшной стенки, лимфатическая система у плода 10М390
висцеральная, иннервация 2М461
влагалищный отросток, развитие, строение и топография 9М320
диафрагмальная, лимфатическая система у плодов человека 7М347
диафрагмы таза, лимфатическая система, у плода человека 10М393
кровоснабжение сращений ~ после травмы, крыса 3М434
париетальная иннервация 2М461, 10М439
после введения дистиллированной воды, эл.микр. у крыс 12М396
реакция на введение липиодоля у м.свинки 10М371
БРЮШНАЯ ПОЛОСТЬ (см. также Брыжейка; Брюшина; Внутренние органы) брюшная стенка передняя, иннервация 9М410
БУЗИНА (см. также *Sambucus*), морозоустойчивость и обособление цитоплазмы в коре стебля 1Г158
БУЙВОЛЫ (см. также *Bubalus*), кишечник, выделение *Clostridium* 1Б892
БУК (см. также *Fagus*)
азотный обмен в галлах и листьях, инвазированных *Mikiola fagi* 6Г204
бабочки-вредители, массовое появление 8Е473
древесина, вредители-насекомые 1Е129, 2Е595, 6Е589
корень, углеводный обмен 2Г63
лист
микроэлементы и макроэлементы при освещении и затенении 1Г104
флавоноиды, распределение и сезонные изменения 7Г79, 11Г103

ризосфера *Streptomyces flaveolus* 11Б855
рост 3В373
БУЛЛЕЗНЫЙ ЭПИДЕРМОЛИЗ, наследование 2Т416
БУМАГА, разрушение микроорганизмами
грибами 5Б731

аспергиллами 2Б704
картон 2Б703, 2Б704
БУРА, действие на нематоды 7Е614
БУРЕВЕСТНИКИ (см. также латинские названия видов), фауна, Тринидад и Тобаго 11И331
БУРОЗУБКИ (см. также *Sorex*)
головной мозг, содержание холестерина в течение года 2И653
длина хвоста в горных и равнинных условиях обитания 2И545
в очагах клещевого энцефалита 4К337
рисунок меха и размеры 12И649
БУРСИКОН и гидроксилирование тирозина во время затвердения кутикулы у мухи *Sarcophaga bullate* 10Е311
БУРУНДУК (см. *Eutamias*)
биология, Якутия 1И619
зрение цветовое 12П123
линька 5И511
БУСУЛЬФАН, действие на мышей
повреждение гонад в период развития 4М56
тератогенное 1М121
БУТАКАИН и свертывание крови 3Н356
БУТАМИД, тест с ~ для дифференциальной диагностики нарушений углеводного обмена 2Н77
БУТАН, усвоение и превращение, с.-х. растения 5Г48
БУТАНОЛ и потенциалы биоэлектрические в обонятельном нерве и луковице, амфибии 1П153
2-БУТАНОН, образование постельным клопом 6Е307
БУТИДРИН, влияние на ЭКГ 10Н477
БУТИЛПАРА ГИДРОКСИБЕНЗОАТ, действие на гусениц капустной совки 6Е237
БУТИРИЛХОЛИН и мембранный потенциал двигательной концевой пластинки, лягушка 4П487
БУТИРИЛХОЛИНЭСТЕРАЗА
в С -клетках щитовидной и паращитовидной желез 8Т144
в концевых пластинках в красных и белых мышечных волокнах 4М280
мозга
головного 2М421, 2П36
спинного, кролики 12П59
в нервной ткани дождевого червя, гистохимия 5М424
околоушной железы 10Р361
БУФОТЕНИН в моче здоровых и больных шизофренией 3П397
БЫКИ (см. также *Ovibos*)
норадренергическая иннервация мышц, поднимающих волосы 12И635
ткани, печень, степень образования вердогемохрома 1И662
БЫЧКИ (см. также латинские названия)
Азовского и Черного м.
выживание икры 5И128
нематода *Ascarophis prosperi sp.n.* 9К148
органы пищеварения, гистоморфологические особенности 12И32
распределение в литорали 6И36
кавказских рек бас. Черного м. 8И52
Каспийского м.
зап. побережья Среднего и Южн. 6И37
размерно-весовой и возрастной состав 12И91
размножение 2И106, 3И76
в пище судака и сома, Каховское водохранилище 4И70
плодовитость, Днепровско-Бугского лимана 2И109
Сардинии 5И84
БЮЛЬБЮЛИ (см. также *Pycnonotus*), межвидовая гибридизация 5И456

В

ВАГОТОМИЯ (см. также Нервы; блуждающий)
~ -антрэктомия и ~ - пилоропластика
влияние на вес тела 12Н864
влияние
на поляризационные потенциалы продолговатого и спинного мозга 6П219
на чувство насыщения при растяжении желудка 7Н782
внутригрудная и моторная секреторная функции кишки двенадцатиперстной 9Н834
и гастроеюниты после резекции желудка 12Н871
и гастрэктомия сравнение результатов при лечении язвы дуоденальной 12Н867
при дуоденальной язве 1Н749
и дыхание при гипотермии 3Н663
и моторика
пищеварительного тракта 2Н718, 5Н772, 7И758, 9Н836
желчных путей 2Н798
при пептической язве 12Н869
поддиафрагмальная при язве двенадцатиперстной кишки 12Н870
регуляция распределения глюкозы 12Н868
при рецидивирующих язвах 11Н782
и секреция желудка 2Н713, 7И718, 7Н719
селективная
с дренажем 12Н865
задняя полная, техника 12Н866
и пилоромиопластика, желудок стенки 9Н803
и травма пищевода 8Н609
и функции пищевода 9Н781
функциональные последствия 1Н748
и ЭМГ желудка 9Н812, 10И793
ВАЗОПРЕССИН
и антитела к инсулину 10П376
аргинин-8 и желчный пузырь, кролик 12П699
и болезни
диабет сахарный, крыса 11П653, 12П732
системы ЦНС - гипофиз 4П665
влияние на глюкозу, жирные к-ты и гормоны крови 1П593
в гипоталамусе м.свинки 12П610

и диурез
влияние
– высокочастотного звука, крыса 5П118
– дозы 5Н871
проба на антидиуретическое действие 5П539
и гормоны
АКТГ
– в гипофизе крыс 3П565
– в крови, крыса 3П539, 6П595, 10П647
гидрокортизон крови 6П650
кортикостерон крови, крысы 3П565
роста, человек, обезьяна 6П539, 6П591, 10П649
инактивация антисывороткой к лицин-вазопрессину 12П612
крови
и вес тела 12Н736
и реакция напряжения 11Н59
и кровообращение
в конечностях 8Н464
маточно-плацентарное 8Н497
в почках, собака 5Н872
лизин, влияние на диурез 5Н876
и обмен в-в
водно-солевой, крыса 1Н853, 9Н944, 10П643
гликогена в шейном симпатическом ганглии, крыса 4П41
Na
– в мочевом пузыре 1Н875, 5Н901
– в околоушной железе 8Н604, 11Н750
пальмитиновой к-ты в мочевом пузере жабы 4Р435
РНК в гипофизе, крыса 6П595
и органы и ткани
гипофиз – надпочечники система, крыса 1П574
желчный пузырь, кролик 12П699
кишечник тонкий *in vitro* 12Н890
матка, крыса 8П548
мочевой пузырь жабы 11Н905, 12П613
мышцы гладкие, терморецепторы у крысы 5П141
нейрогипофиз, свинья 7П539
тиреотронин, *in vitro* 1П605
почки фильтрация 1Н847
и осморегуляция, обзор 3П663
ВАЗОПРЕССИНАЗА, роль ~ во время беременности 6П743
секреция
влияние гемфратии собаки 12П611
in vitro м.свинки, собаки 1Н47, 5П538, 11П655
ВАЗОТОЦИН см. Окситоцин
ВАКУОЛИ см. Клетка
ВАКЦИНА
комбинированная, против клещевого энцефалита, оспы и кори 4Б106
коклюша, дифтерии, столбняка 7Б125, 7Б872, 7Б874
кори, гриппа, оспы 4Б105К
поливалентная, содержащая β-стрептококки; стафилококки и *Listeria monocytogenes* 2Б994П
производство 10Б758К
против
агалактии 2Б813
африканской чумы лошадей инактивированная 9Б185
бешенства 3Б248, 8Б233, 9Б248, 11Б236
болезни Ауески 7Б222
– изготовление, метод 11Б237
болезни Ньюкасла 3Б272, 6Б263, 10Б204
бруцеллеза 3Б1001, 8Б965, 8Б969, 11Б937
брюшного тифа 3Б964, 3Б967
вирусов 1Б170, 4Б266, 8Б34, 10Б62, 10Б66, 11Б114, 11Б132, 11Б134, 11Б139
– адено- 2Б99, 5Б102, 5Б172, 7Б207
– арбо- 10Б117П
– энтеро- 2Б112
восточного лошадиного энцефаломиелита м. свинок 6Б155
гриппа 3Б264, 3Б265
– живая 3Б262, 3Б263, 5Б102, 5Б235
– приготовление 11Б216П
дизентерии 3Б975, 6Б710, 7Б951
инфекционного гепатита собак, живая 4Б302
коклюша 7Б1037, 11Б929
кори 3Б281, 3Б282, 3Б285, 5Б242, 7Б257, 7Б258, 10Б184, 12Б216
– живая 1Б303; 3Б280, 4Б255
– изготовление, метод 11Б240
– новая 1Б289П
– эффективность 3Б283
краснухи, живая 10Б194П, 12Б219, 12Б220
ларинготрахеита кур
– изготовление 9Б225П
– испытание производственное 9Б226
лейкоза кур 4Б318
лептоспироза 2Б1002
орнитоза 1Б325
оспы 4Б281, 4Б284, 4Б285
– производство 4Б280
паратифа 12Б923
– овец 12Б967
пастереллеза птиц 7Б962, 9Б965
полиомиелита 2Б99, 8Б87, 10Б97, 11Б139
– производство 2Б111
синегнойной палочки 1Б946
стафилококков 6Б667
сыпного тифа 4Б330, 4Б347, 8Б325
– живая 4Б339, 4Б340
трахомы 7Б290
туберкулеза 9Б991
– БЦЖ 3Б1027, 7Б1006, 8Б987, 8Б995, 10Б869
туляремии 12Б981
– живая 5Е736
холеры 2Б990, 9Б1019
чумы 9Б969, 9Б971
– живая 3Б997, 8Б960, 8Б981
– производство 9Б970
– свиней 2Б209, 4Б329, 5Б286, 5Б287, 6Б321
– скота р.кр. 6Б171
– собак 5Б225, 6Б265
японского энцефалита 4Б162, 4Б164, 6Б183
ящура 5Б131, 5Б140, 6Б145П, 1Б155, 11Б156, 12Б133

- живая 10Б107
clostridium 10Б851П, 12Б851П
Mycobacterium 5Б940, 8Б979
- *bovis* 1Б909
- *leprae* у мышей 1Б922
Mycoplasma gallisepticum 5Б845
Salmonella
- *enteritidis* 12Б907
- *gallinarum* 12Б910
- *typhimurium* 12Б907
противоопухолевые 1Б350
тифозно-паратифозные 6Б717, 9Б953, 9Б1048, 3Т380
тривалентная из полиовируса и аденовируса 1Б171
фосфат кальция как адъювант 9Б889
ВАКЦИНАЦИЯ см. Иммунизация
ВАЛИЛ-РИБОНУКЛЕАТ-СИНТЕТАЗА
стереоспецифичность к субстрату и реакция активации субстрата 7Р181
транспортная кишечной палочки 11Б408
ВАЛИН 4Р36
при белковом дефиците пчел 8Е406
влияние на размножение фага λ 5Б5
всасывание в кишечнике, влияние возраста 9Н858
при выращивании *Ips cembrae* 7Е7
в гемолимфе саранчи и тараканов 2Е210, 4Е499
кишечной палочки 3Б596, 7Б473
в крови
при пеллагре, человек 6Н134
в условиях жаркого климата 3Н254
меченный C^{14}, образование комплекса с липидами слизистой тонкого кишечника 6Н794
необходимость в диете гусениц *Argyrotaenia velutinana* 4Е500
обмен
кишечной палочкой 3Б463-3Б465
в яйце м. ежа 9М40
образование свободных радикалов после рентгенооблучения 1Р25
потребность
у двукрылых 3Е367
у крыс 9Н298
синтез бактериями 2Б605, 2Б657, 6Б448, 9Б674, 11Б764
участие в синтезе каротиноидов, ячмень, спирогира 4Г32
центры ЭПР-поглощения, индуцируемые рентгеновыми лучами, влияние УФ-света и т-ры 5Р33
ВАЛИНОМИЦИН
действие на проницаемость фосфолипидных мембран для антибиотиков 10Р418
и катионный обмен в эритроцитах у овцы 1Н269
ВАЛЬДЕМСТРЕМА БОЛЕЗНЬ см. Макроглобулинемия
ВАЛЬДШНЕП
кладка, сроки 1И404
тяга, Швеция 1И405
ВАНАДИЙ
в бассейне р. Колорадо 11У159
обмен при атеросклерозе эксп., влияние микроэлементов, кролик 10Н222
химико-спектральное определение в биологических объектах 1А85
ВАНИЛИЛМИНДАЛЬНАЯ КИСЛОТА
выделение при гипертонии 2Н625
мочи 7П612, 10П609
- и активность симпатоадреналовой системы 12Н28
- при инфаркте миокарда 1Н467
ВАНИЛИН в яйцах *Plasmnechinus miliaris*) выявление 9Т118
ВАНКОМИЦИН
влияние на бактерии 5Б562, 12Б489, 12Б490
связывание с предшественниками мукопептидов 19Б567
и синтез пептидогликана микрококками 6Б494
ВАНТОЦИЛ, действие на *Escherichia coli* 10Б495
ВАПИТИ (см. также Олени; *Cervus*)
дифференциальное распределение в зависимости от пола и возраста на местах зимовки, бассейн р. Таллантин в Монтане 3И607
содержание жира в костном мозге 8И444
численность, регулирование, стерилизация самок 2И690
ВАРАКУШКА (см. также *Erithacus*)
гнездование, Великобритания 7И322
ВАРАНЫ (см. также *Varanus*)
терморегуляция, радиотелеметрическое изучение 6И275
ВАРРОАТОЗ см. Болезни насекомых, варроатоз
ВДОВУШКИ, гнездовой паразитизм, Африка 7И395, 8И422
ВЕГЕТАТИВНЫЕ ФУНКЦИИ
влияние природных условий СССР 12Н64
при вращении на центрифуге 12П909
при облучении человека 1С66
после кровопотери и электрическая емкость коры мозга головного, собаки 9Н60
при раздражении красным цветом у новорожденных детей 5П69
ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ОПЫТ
вегетационный домик с регулированием внешних условий 5Г37, 9Г157, 11Г9
изучение роли микроорганизмов, методика 4Г119
состав растворов, автоматическое регулирование 5Г107
ВЕЕРОКРЫЛЫЕ (см. также латинские названия)
о. Доминика 8Е164
положение в системе насекомых 11Е170

пикадовые - вирусные болезни растений комплекс 10Е600

ВЕКИ (см. также Глаз; Зрение) 10П121
зачатки ~ в культуре с зачатками неба, мышь 3М291
кровеносные сосуды 4М447
мигание, влияние шума 5П114

ВЕКТОРКАРДИОГРАММА (см. также Векторкардиография)
при анатомических вариациях, компенсация 4Н481
при блокаде сердца 2Н479, 7Н422, 10Н466
и гемодинамика 7Н486
при гипертонии 2Н627
при гипертрофии сердца 2Н508, 6Н529, 12Н606
у детей 5Н530, 9Н540, 12Н593
при дефибрилляции сердца 11Н534
при заболеваниях легких 3Н519
здоровых молодых людей 1Н493
зубец Р 7Н489, 7Н490
при инфаркте миокарда 2Н456, 5Н506, 12Н584
при коронарной недостаточности 7Н470
легочного сердца 7Н491
при миграции синусового водителя ритма 7Н428
моделирование 12Н591
при перегрузке желудочков 1Н494, 4Н485, 8И397
при пороках сердца 8Н417, 8Н418
врожденных 9Н582
митральном стенозе 9Н574
ревматических 3Н417, 9Н547
тетраде Фалло 2Н500
в постэмбриональном развитии м. свинок 10Н549
при ритме коронарного синуса 3Н555
при синдроме Вольфа-Паркинсона - Уайта 3Н454
при стенозе клапанов легочной артерии 6Н536
и ЭКГ
анализ сравнительный 1Н488
здоровых людей 1Н481

ВЕКТОРКАРДИОГРАФИЯ (см. также Векторкардиограмма)
анализ 8Н384, 8Н389-8Н393
аппараты, приставка для чернильной регистрации 12Н599
методы 8Н389-8Н394, 12Н598
отведения, системы 12Н600
пространственная
количественная 3И523К
и поза 5Н526

ВЕНУЛЫ (см. также Кровеносные сосуды) 3М428

ВЕНЫ (см. также Кровеносные сосуды) 6Н569
активность ~ влияние ионов 3Н569
и артерии, взаиморасположение на лице 6М413
брюшной полости, механические свойства, кролик 6Н570
височной области, венозное сплетение 6М414
влияние
брадикинина 1Н563
кининов плазмы 9Н620
внутричерепные, анатомия 4М443
воротная
анатомия возрастная 7М334
артериализация, гистология и эл. микр. 4М452
ветви
- распределение в печени собаки 8М372
- характер слияния 8М371
влияние дыхательных газов 5Н636
давление в ~ и диурез, крыса 9Н823
иннервация у человека 10М447
кровеносные сосуды, иннервация, собака 7М412
мышцы стенки, биопотенциалы 8Н462
образование и ход, анатомия 3М426
окольной кровоток в системе внутрипеченочных ветвей 5М373
осморецепция, крыса 5Н827
особенности строения в период утробного развития 11М425
перевязка
- влияние на артерии печени 8М373
- влияние на состояние лимфатической системы печени 4М474
- гиперкалиемия после ~ собаки 3Н864
- у крыс 4М454
- и регенерация печени, крысы 4М183
сужение и динамика изменений артериального русла, собака 4М453
транспорт Fe 11Н204
гистогенез, особенности 8М383
глазницы, крысы 3М411
давление в ~ и ремоделирование кости большеберцовой, собаки 3П506
желточная, перевязка, влияние на эмбриогенез крыс 10М131
желудочно-пищеводной переходной зоны, количественное определение 6М418
кожи, влияние изменение т-ры 9Н601
конечностей
верхней,
- кровоснабжение стенки 10М363
- локтевой ямки, топография 1М466
плеча 1М465, 10М457
нижних
- глубокие, возрастные особенности 11М411
- методы исследования 1Н589
- подкожные лимфатические сосуды стенки 5М397
- полости коленного сустава и голени, флебография 8М370
сужение, влияние охлаждения, собаки 2Н185
легочная
мышечный слой, эл. микр. крысы 3М394
патоморфология нервных окончаний при механической странгуляции 12М542
в свете сегментарного строения 5М370
методы исследования 10Н572, 11Н623

мозга головного
иннервация в норме и при атеросклерозе 2М458, 5М428
мозжечка, ангиография 11М416, 11Н643-11Н645
моста и среднего мозга, ангиография 11М415
полушарий развитие 7М323
мозга спинного поверхностные 5М362
надпочечников, анатомия функциональная, собаки 5М379
пальцев крыла летучей мыши, автоматия 9Н621
патология, реография 4Н603
передняя брыжейки, сжатие и гипофиз надпочечники система, собаки 10П613
печени 5М375
сфинктерообразные механизмы, рыбы 2И22
печеночная
влияние давления в ~ на кровообращение печени 9Н635
иннервация в молодом и среднем возрастах 6М495
развитие окольного кровотока 7М335
поджелудочной железы, норка и песец 11И460
подключичная функция и катеризация 10Н178
подкожные, суживание при гипотермии, собаки 10Н277
полая
верхняя, нервные окончания при механической странгуляции 12М541
кровеносные сосуды, иннервация, собака 7М412
нижняя
- анатомия, тюлень 8И468
- иннервация 7М411
- интима, морфология, кролик 6М396
- кровоток в ~, и фазы дыхания 3Н614
- позадипеченочный сегмент, органогенез 11М424
- стенка, лимфатические сосуды и иннервация 5М396
- сужение и секреция альдостерона и кортикостерона, собаки 1П692
топография в отдаленные сроки после лобэктомии 5М342
почечная, давление и диурез и обмен в почке 5Н867
почки 1М450, 1М451
ретро-аортальная, анатомия, топография 6М430
поясничные и симпатический ствол 2М449
пупочная
кровообращение коллатеральное у новорожденных 10Н650
особенности строения в период утробного развития 11М425
плода, фибриноген, и протромбин в ~ 10Н389
растяжимость 5Н650
регуляция симпатическим нервом 6Н571
сжатие и свертывание крови при ожирении 3Н861
сократимость,
влияние ионов Ca^{++}, Na^{+} и H^{+} 5Н648
влияние частоты раздражения 10Н621
стенка
гликоген, эл. микр. и спектрофотометрия 3М404
мышцы, влияние растяжения и гормонов 7Н596
сублингвальная, инъекции в ~, грызуны 10Н35
таза в рентгеновском изображении 6М427
тонус при изменении внутрилегочного давления 8Н570
трансплантация ~ 5Н647
форма поперечного сечения в зависимости от давления 5Н663, 5Н667
яремная, перевязка и гипоксия ЦНС, эксп. 7М388
Saphena externa, анатомия 6М386
ВЕНЫ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней)
окклизии и портальная гипертония, крысы 8Н663
при острых гинекологических заболеваниях 1Н588
ВЕРАТРИН
и возбудимость мышцы 1П482
и сердце в онтогенезе 10Н478
сульфат, действие на гигантское нервное волокно насекомых 8Е315
ВЕРБЛЮДКИ (см. также латинские названия)
Гюнцбурга 8Е167
лиственничные пилильщики в питании ~ 12Е306
систематика на основе скелета груди 3Е165
ВЕРБЛЮЖЬЯ КОЛЮЧКА, медонос 3Е406
ВЕРЕСК
как медонос 1Е417
пыльца, ценность для пчел 6Е346
ВЕРЕТЕНИЦА см. *Anguis fragilis*
ВЕРЗИКОЛИН 8Б748
выделение и очистка 3Б743
ВЕРНАМИЦИН В, производные, получение, способ 2Б560П
ВЕРСЕН
защитное действие при γ -облучении 3Б1
ультразвуковом облучении клеток 6Т159
и плодовитость и вылупляемость дрозофил 2Т311
ВЕРТИЦИЛЛЕЗ РАСТЕНИЙ см. Увядание растений, вертициллезное
ВЕРТИШЕЙКА
питание, Белгородская и Воронежская области 10И431
распространение, численность, Великобритания 4И384
ВЕС ТЕЛА (см. также Тело)
и антропометрические показатели у борцов 4М594
при болезнях
гастрэктомии 12Н864
гипертонии 9Н685
диабете сахарном 11П796
печени 7Б945
и вес органов
влияние NaCl, крысы 1П590
диафрагмы, крыса, 4М348
легких 4М375
почек, крыса 8Н667
влияние
аминокислот корма, цыплята, крысы 8Н113
гиперкапнии, механизмы похудания, крыса 2Н667

гипофиз – половые железы, системы, птицы, крыса 3П535, 5Н234
гипофизэктомии у кроликов 1П832
голодания, собака, крыса 2Н90, 2Н199, 4Н100,7Н181
гормонов 11Н163, 1П570, 2П512, 2П615, 4П712, 5П615, 7П555, 7П647
добавление водорослей к корму, крыса 11Н300
изо- и гетерогемотрансфузий, кролик 10Н373
иммунизации тканью надпочечников, крыса 4П659
Cd, крыса 11Н318
недостаточности
– белков, крыса 12Н177
– биотина, крыса 5Н282
– Fe, крысы 5Н243, 9Н212, 11Н318
– Mg 2Н182
– холина, крыса 3Н214
оротовой к-ты, крыса 12Н256
облучения 1С50, 10С91, 11С59
питания 9Н260, 11Н280
– крысы 5Н217, 5Н218, 5Н220, 5Н221, 6Н194, 8Н118, 9Н230, 9Н238, 9Н260, 7Н120
повреждения гипоталамуса у самцов и самок крыс 12П378
премарина и кастрации, крысы 8П637
разрушения эпифиза и кровопускания, крысы 2Н281
реакции напряжения, крысы 1Н54, 4П873, 5П735
содержания воды в теле 7Н149
т-ры, влажности и плотности содержания в клетке, мыши 3Н236
тиомалата Au, м.свинки 9Н259
трансплантации кольцевой железы у дрозофилы 5Е422
физической нагрузки 6Н256, 9Н6, 1П864, 4П785
хлопкового масла, крыса 12Н183
во время диапаузы у *Trogoderma granarium* 8Е355
детей
близнецов 7М517
при близкородственных браках 7М457
влияние питательной муки в диете 9Н267
взаимосвязь с ростом, калорийностью диеты и развитием скелета 8Н123
Гаваны 9М557
Гвианы 12М605
немецких, проживающих в Италии 3М580
новорожденных 4Н168, 5П10
– Австралии 10М512
– и вес плаценты матери 7М510
– и вес тела матери, взаимосвязь 4М579, 4М580
– и возраст матери 9М493
– границы физиологической вариабильности 10М505
– изменения в 1950 и 1967 гг. 11М529
– индейцев американских 7М511, 7М512
о-ва Пасхи 3М585
Польши 1М520
и подростков 5М501
– Гаваны 3М584
сельских русской и татарской национальности 3М573, 3М574
Словакии 10М552
увеличение за 100 лет 10М494
школьников 1М522-1М529
– г. Казани 3М575, 3М576, 3М586
– немецкой национальности, проживающих в Италии 3М580
– Польши 3М579
и длина, корреляция
у животных 9У42
у лиц разного пола и различной этнической принадлежности 3М588
стопы, корреляция у мужчины 3М605
дневные колебания у учащихся 9М515
животных 1М85, 7М157, 12Н10
и кровообращение
при ожирении 9Н458
при работе физической 9Н458 10Н451
кровяное давление 2Н620, 10Н697
ЭКГ 9Н541
у людей разной профессии 4М569
метод измерения 1М518, 4Н89, 4Н168, 11Н37
мозга головного, влияние дифференциально насыщенной впечатлениями обстановки, крысы 12П58
у населения мира
африканцев и индейцев Гвианы 4М631
у населения
Америки в 1870-1965 гг. 8М472
Англии 3М590, 3М591
голландских женщин 12М610
Индии различных профессиональных и социальных групп 3М589
Лейпцига 4М592
французов 7М525
и обмен в-в
выведение N у крыс 9Н265, 11П788
гормонов 12Н736
ДНК в почках, крыса 8Н667
I в щитовидной железе, птицы 4П614, 4П615
Na мочи при голодании 2П602
и органы и ткани 3Н684
мозг головной крыса, кролик 3Н132, 3П45, 4П369
размеры головы у детей новорожденных в норме и патологии 5М494
сердце, объем желудочков, животные 6Н516
строение скелета 5М503
толщина кожной складки у детей 1М534
плода, влияние инсулина, кролики 6П675
потеря, вызванная высокой т-рой среды 2Н192,3Н240
и продолжительность жизни при облучении, мышь, хомячок 6С5, 9С60
при развитии *Tribolium confusum* и *Tenebrio molitor* 6Е272
регуляция эндокринная, птицы 5И472
и репродуктивная способность у мышей 5П692

связь с выделением CO и потреблении O_2 у млекопитающих 8Н21
сезонные ритмы, серая куропатка 5И345
спортсменов
атлетов-метателей 8М504
баскетболистов в период тренировок, дневные колебания 8М506
удельный, прогнозирование по жировым складкам 12М607
в условиях полярного климата, влияние работы физической 1Н224
у юношей 5М507
Парижа 8М509
Польши 8М501
студентов Казанского медицинского ин-та 3М587
ВЕСНЯНКИ (см. также Латинские названия)
каталог типов в немецком энтомологическом ин-те 10Е74
нимфы *Lecithodendriidae* у~, гистопатология 12К179
новые виды
Монголия 5Е83
с о-ва Рюкю в Гонолулу 4Е90
систематика, экология и филогения 12Е26
фауна
Венгрии 4Е88К
Гамбурга 9Е62
Квебека 6Е63
личинки, реки Англии 10У114
реки Лапландии, жизненный цикл 5Е276
о. Сицилия 4Е91
о. Тайвань 4Е89
Южн. Каролины 9Е63
ВЕСПУРИЛ, антигрибной препарат, эффективность лечения 3Б1097
ВЕСТИБУЛЯРНЫЙ АППАРАТ (см. также Ухо внутреннее) 4П471, 5П121, 6П230
и болезнь передвижения 9П160К
влияние
вращения 1П157, 1П93, 6П181, 8П752, 8П94
невесомости 1П888, 6П188
укачивания 6П187
ускорений 4П867, 11П904
– и облучения, м.свинка 6С21
хронического длительного облучения, собака 2С63
и ВНД 4П158, 7П268, 9П158
при гипотермии 6П189
и дыхание 8Н536
при звуковом воздействии 9П159
иннервация 11М489
калорическое раздражение, методика 11П925
и космический полет 4П868, 8П748
у летчиков 1П903, 5П125, 6П187
методы изучения у крыс 6П179
морфология, труды конференции, ноябрь 1968 г. 4П871
и нарушение равновесия при нырянии 4П157
нервный механизм вестибулярного привыкания при угловом ускорении 10П163
и нистагм онтокинетический у человека 6П180
и ориентация динамическая у человека 6П175
периферический, ферменты, влияние стрептомицина 9М435
профотбор 5П125, 7П159
раздражение и функции скелетной мышцы, голуби 12П498
рецепторы взаимодействия 6П168
роль в поведении человека 4П866
состояние привыкания к гидрохлориду хинина, кошки 1П163
у спортсменов 6П182
тренировка 6П177, 6П182, 7П156
ультраструктура 9М433
устойчивость
у детей 8П91
при укачивании 6П183
физиология и методы исследования 8П89
эл. микр. и гистохимия у эмбрионов кроликов 4М537
электронистатаография 5П124
и ЭЭГ, влияние вестибулярных раздражений 5П256, 8П220
ВЕСТОПАЛ, заливка объектов для эл. микр., метод 11Т12
ВЕТЕР
значение в экологии насекомых 4Е758
в распространении бабочек 9Е206
ВЕТРЯНАЯ ОСПА, аберрации хромосом 6Т342
ВЕЧЕРНИЦЫ, встречаемость, Франция 2И553
ВИБРАЦИОННАЯ БОЛЕЗНЬ
атипичное проявление от сотрясений 9Н72
и изменения в позвоночнике 11П885
патогенез 9Н69, 9Н70
среди промышленных рабочих г. Азова 11Н68
и ЭМГ 9Н67
и ЭЭГ 11Н65
ВИБРАЦИЯ
и вегетативные ганглии 11П500
вертикальная
и обмен в-в 2П769, 2П771
– креатин фосфата и молочной к-ты в мышцах 3П472
– и рост у животных и растений 2П770
– и условно-рефлекторная деятельность, крысы 2П772
–холинэстеразы в желудке и мышцах 3М324, 11Н67
влияние на организм человека 12Н46, 1П825, 1П855, 2П773, 5П755, 7П744, 11П881, 12П916
симпозиум Рим, XI, 1968 г. 10Н79
эндокринную систему 12П583
во время баллистического полета на ракете 11П932
и двигательная активность в эмбриогенезе кур 4М89
комбинированное действие с Mn 12Н44
и кровообращение 10Н614, 10Н668, 12Н45
и кровяное давление при гипертонии у крыс 1Н57, 7Н613
местная
влияние на устойчивость рук 12Н48

физиологические критерии при ~ 9Н68
механическая
и включение S^{35} в тканях 10С8
влияние на организм и профилактика этих воздействий 9Н66
и органы и ткани
вестибулярный аппарат 7П744
кожа 7П806
костная ткань 9Н73
нервная система 10Н97, 1П56, 5П467, 10П869
сердечно-сосудистая система 2Н573
отсутствие эффекта на индукцию точечных мутаций у дрозофилы 3Т319
и потенциалы мышечного веретена, кошки 1П168
и работоспособность 7П743
и содержание жидкости в легких мышей 12Н49
"физиологические экспресс-планы" 12Н46
электро-, влияние на плазму крови 4С79П
и ЭЭГ 12П255
ВИБРИОЗ КУР 3Б1067
ВИБРИОЦИН, корпускулярная природа ~ 3Б745
ВИБРИССЫ *Apodemus*, межвидовые отличия 5И530
ВИВАРИИ, радиотоксикологическое, оборудование, гигиенические требования 9С24
ВИГНА (см. также *Vigna sinensis*)
засухоустойчивость и ферменты 5Г129
окислительно-восстановительные процессы, влияние минерального питания 2Г112
рост и развитие при взаимодействии ретардантов роста с ИУК 5Г189
устойчивость к долгоносику *Chalcodermus aeneus* 4Е712
ВИД 3А53, 3А57, 4А35, 8А32, 1Д22
биологическая продуктивность 8У10
биологический и таксономический 4А36
динамика численности и сосуществование близких ~ 8У18
животных
амфибий леса Борнео 11У25
млекопитающих, структура 7А65
проблема и протозоология 12Д15
рептилий, леса Борнео 11У25
происхождение 2Д20
растений
агропопуляции, толкование и выделение 11В429
биологический, критерии таксономические и полиплоидия 8В445
и внутривидовые таксоны 10В401
географическое распространение, роль экологии и фитоценологии 12В566
факторы эволюции 4В1

ВИДООБРАЗОВАНИЕ 3А54, 9А81
лемуров на Мадагаскаре 12А53
насекомых
сетчатокрылых *p. Raphidia* связь с ледниковой изоляцией 10Е135
Chalcidoidea 3А55
Culex pipiens 4А38
Simuludae 12А39
как проблема генетики 7Т234
птиц
лесных, Колумбия 1И374
поползней и дятлов в лесах Колорадо 10А39
Соломоновых о-вов 9А100
растений
тропического леса 12А43, 11У22
- древесных 12А46
тропической флоры 12А49
Euphrasia 9А82
Helianthemum, цитогенетический анализ 8Т244
Taraxacum 8Т266
рыб пресноводных тропиков 12А51
улиток *Partula* и наследственность 12А41
де Фриз Г.о ~ 12А62

ВИКА
аминокислоты, состав, влияние клубеньковых бактерий 7Б809
корень
изолированный, передвижение Ca и Sr 12Г149
культура ткани, влияние сахарозы 11Г268
поглощение белков 7Г68
как медонос 9Е443
Mo, распределение 2Г120
хозяин *Heterodera trifolii* 3Е686
ВИЛОЧКОВАЯ ЖЕЛЕЗА (см. также Железы внутренней секреции) 1Т108
ангиоархитектоника, кролик 10И486
и болезни
крови 5И383
туберкулез у мышей 1М410
- влияние предварительной вакцинации 10Б864
вес
при ваготомии, крыса 8П616
влияние времени года и гормонов 8П607
математическая оценка 3П618
при облучении, цыплята 3С72
при реакции напряжения 1Н54
влияние
гормонов
- кортизона, крыса 5П615, 11Н130
- половых, крыса 1П569, 2П585
- стероидных 9М276
удаления гипофиза и надпочечников, крыса 8П607
фитогемагглютинина 4М261
экстракта подчелюстных желез, мышь 8П608
гистоморфология
и возраст, кошки 7М295
при облучении, человек, крысы 2С65, 11С64
гормоны, обмен
кальцитонин, крыса 1П568
корикостерон 3П642
гранулоциты распределение у кролика 12С283
инволюция акцидентальная 8М340

клазматоэ 11Т297
клетки
лимфоциты, мышь 11М384
миграция, в другие лимфоидные органы у хомячков 3М437
миоидные, человек, птицы, рептилии 2М413, 4И623
образование и миграция у мышей 4М423
при рентгенооблучении, роль радиопротекторов, мышь 3С122, 4С121
– субкапсулярные и ретикулярные, распределение и морфология, крыса 2М412
тимоциты, приготовление препаратов, мышь 1М296
и костный мозг, способность к ионообразованию, мышь 10Н353
кровоснабжение, влияние надпочечников 6П647
кровь, при азотистом голодании 12Н287
лимфатические сосуды у м. свинки, морфология 3М441
лимфопоэз, м.свинка 10Н423, 11М385
морфология
и инкорпорация Ce^{144} 11М431
у крыс стерильных 1М408
при реакции напряжения, крыса 10Н63
обмен в-в
АТФ при облучении 10С49, 12С82
белков
– плазмы при облучении, цыпленок 9С84
– в тканях после удаления ~2П572, 3П616
ДНК 11Т153
липидов, при облучении, крыса 9С39
минеральный в обызвествленных тканях, после удаления ~1М409, 3П616
мукополисахаридов 12Н443
сульфата в лимфоцитах, мышь 6С14
тимидина при облучении 2С83, 4С122
ферментов, при облучении, мышь 3С56
фруктозо-1,6-дифосфата при облучении, крыса 3С51
и облучение, крыса, цыпленок 3С73, 5С73-5С75, 9С84
регенерация и облучение, крыса 4М178
РНК-полимераза, транскрипция ДНК, теленок 6Б14
роль
в нервно-мышечной передаче 9П564
в организме 2П874
рост и развитие
влияние селезенки, мышь 3М452
у зар. кур. и мышей 11М98
ранняя дифференцировка 4М422
тельца Гассаля, развитие и структура у м.свинки 2М411
трансплантация, человек и животные 6М281, 6М282, 7М185
перфузия, метод 7М183
удаление
и вненадпочечниковая реакция на нагрузку Na, крыса 2П573
и изменения, в костях, мышь 3М301
у плода, мышь 3П615
и развитие зубов, крыса 11М402
и селезенка, ультраструктура, мышь 6М431, 10М396
физиология и патология 3П617
ядра обмен 2П571, 11С55
ВИЛТ РАСТЕНИЙ см. Увядание растений
ВИЛЬСОНА БОЛЕЗНЬ
и гепато-церебральный синдром 2Н794
лизосомы, влияние Cu, in vitro и in vivo, крысы 9Н881
и обмен Fe и Cu 1Н144, 12Т335
ВИНБЛАСТИН
и аномалии развития у голосеменных 9М154
действие на митотический цикл клеток в культуре 8Т189
и образование нейтрофибриллярных клубочков в нейронах в культуре 3М298
и регенерация хвоста у головастиков 7М129, 9М154
ВИНКАЛЕЙКОБЛАСТИН и тромбоциты, микроканальцы и сократительная функция 4Н270
ВИНКРИСТИН
действие на митотический цикл клеток в культуре 8Т189
и образование нейрофибриллярных клубочков в центральных и периферических нейронах in vitro 3М298
тератогенное действие у обезьян 3М139
и тромбоциты 4Н270
ВИННАЯ КИСЛОТА
в плодах при созревании, виноград 5Г82
раствор ~ и вкус, влияние нервной системы, крысы 4П150

ВИНОГРАД (см. также *Vitis*)
аминокислоты 11Г75, 11Г88
водоудерживающая способность, влияние орошения 1Г143
восприимчивость к *Xiphinema americanum* 3Е669
дубильные в-ва и устойчивость к пятнистому некрозу 8Г231
дыхание, влияние т-ры 2Г45, 6Г129
корень
азотный обмен 11Г87
пировиноградная к-та, аминирование 10Г50
лист
азотный обмен 11Г87
влияние цикады 2Е565
изолированный, старение, влияние кинетина 1Г200
пировиноградная к-та, аминирование 10Г50
повреждение *Empoasca flavescens* 3Е557
фосфорный обмен 12Г97
морозоустойчивость и обособление цитоплазмы в коре стебля 1Г58
обмен в-в
азотный, включение N^{15}, влияние питания N 9Г111
углеводный 11Г75
околоплодник, анатомия 4В300
оксидазы, влияние низких т-р 6Г129

органические к-ты, превращения 11Г75
пасока, цитокинины, влияние хлорхолинхлорида 1Г197
передвижение
продуктов фотосинтеза, влияние ростовых в-в 12Г248
Cl^-, влияние липидов корня 7Г114, 7Г115
пигменты и сахара при заражении вирусом желтой мозаики 4Г201
плоды
антоцианы и флавоноиды при развитии 8Г73
гиббереллины 1Г189
незрелые, углеводный обмен 1Г56
органические к-ты
- винная к-та при созревании 5Г52
- обмен 1Г56, 6Г55
передвижение глюкозы 12Г76
ферменты 1Г77, 6Г84
фиксация CO_2, в темноте при анаэробиозе 9Г41
пол, влияние цитокининов 10Г178
почки, период покоя, влияние т-ры и анаэробиоза 12Г200
развитие, влияние микроорганизмов 10Б587
саженцы, передача вируса табачной мозаики 1Б134
соцветие, рост, влияние ростовых в-в 5Г171
стебель, фосфорный обмен 12Г87
транспирация, влияние т-ры 2Г45
трехсемядольность 9В312
усики, онтогенез 8В282
фотосинтез, влияние
орошения 1Г143
света 2Г45
фумигация метилбромидом 7Е527
черенки
анатомия 1В310
дыхание, влияние индолилмасляной к-ты 8Г147
ингибиторы роста, связь с корнеобразованием 11Г206
корнеобразование, влияние хориогонадотропного гормона 1Г166
ВИОЛАЦЕИН, синтез у *Chromobacterium* 11Б489
ВИОМИЦИН, влияние компонентов среды на хроматографию 1Б730
ВИРИДОМИЦИНА, синтез актиномицетами 3Б524
ВИРУСНЫЕ БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней) 7Б128
вызванные
аденовирусами
- диагностика 5Б82, 5Б180
- иммунология 2Б99, 6Б243
арбовирусами 6Б207К, 7Б187К
реовирусами, диагностика 6Б232
риновирусами у студентов 3Б136
у детей 5Б106
профилактика 4Б103К, 5Б106, 10Б91
химиотерапия 4Б97
и хромосомные аберрации 6Т342
хронические 11Б123
ВИРУСНЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ (см. также под названиями отдельных болезней) 4Б234, 6Б115, 6Б152
у безмикробных животных 4Б102
отчет лаборатории по ~ 1Б166
ВИРУСОЛОГИЯ 2Б46, 5Б87, 6Б99, 7Б109, 7Б126, 9Б159, 12Б113
и биохимия 5Б92, 10Б740К
ветеринарная 2Б810Р, 7Б108К, 10Б740К
животных 7Б107Р, 8Б58
журнал новый 2Б93
ин-т по изучению вирусов в
Баку 5Б113
Киото 5Б112К
инфузории- гистофаги, как тест объекта для ~ 10Т266
классификация 9Б129, 9Б186, 11Б266
конгрессы
о развитии науки 11Б95
в Тегеране, 1968 г. 11Б96
конференция в
Лионе 8Б34
Праге 9Б151
Японии, 1967 г. 1Б157
мединицская 12Б112К
диагностика 1Б152, 12Б145, 12Б264, 12Б296
методы 8Б60, 11Б73, 11Б229, 12Б141, 12Б229
диагностики 12Б211
контрастирования 9Б114
культивирования 6Б123, 8Б34
определения концентрации 9Б149
очистки 9Б150, 11Б218
сохранения вирусных культур 10Б64
титрования вирусов 3Б67, 8Б48
флуоресцирующих антител 12Б115
электрофореза в геле 3Б8
молекулярные основы 12Б110
персоналия
наследники Ивановского 5А61
Хюбнер Р.Д. 2А60
развитие в БССР 5Б837
собрание о-ва вирусологов Японии 12Б108
ВИРУСЫ (см. также Вирусология)
диагностика 1Б152
культивирование 6Б123, 8Б34
молекулярные основы 8Б57Р, 12Б110
очистка 9Б150, 11Б218
препараты 10Б767К
сохранение 10Б64
титрование 3Б67, 8Б48
ВИРУСЫ НАСЕКОМЫХ (см. также Болезни насекомых; Вирусология; Вирусы) 3Б95, 8Б33, 10Б39, 12Б84
в борьбе с насекомыми- вредителями 6Б92, 1Е492, 2Е487; 6Е564, 8Е477, 10Е533
вирусоподобные частицы 2Е71, 6Б98, 8Б32, 10Б44
гранулеза 3Б86, 4Е661
картофельной моли 11Е448
морфология 3Б87, 3Б89
в почве 3Б90
сибирского шелкопряда, ДНК 11Е357, 12Р127
совки 2Б79, 6Е458, 12Б85
Carpocapsa pomonella 1Е610, 6Е452

Pieris brassicae 2Б80, 8Б29
Pygaera anastomosis 10Б41
Trichoplusia ni 6Е457, 9Е509
дензонуклеоза
антигены 9Б130
заражение *Galleria mellonella* 4Е453, 6Е453, 7Е288, 7Е289, 9Б131
классификация 9Б129
огневки
– очистка 6Б96
– структура 4Е453
культивирование 1Б138
мешетчатого расплода, размножение 4Е569, 6Е374
номенклатура 12Б76
озимой совки 11Б93
оспоподобный *Amsacta moori* 9Е510
паралича пчел 6Е374, 12Б86
у пластинчатоусых, морфология 11Б94
полиэдроза 3Б88, 8Б27
в борьбе с насекомыми вредителями 10Е559, 11Е524
тутового шелкопряда 2Е214, 4Е609, 11Е357
Anomis sabulifera 6Е454
Ceramica picta 3Б84
препараты, сохраняемость 4Б78
пчел 8Б31, 2Е392
радужный 3Б91, 5Б62
долгоножки 5Б60
комаров 1Б136, 6Б94
Chilo 1Б140, 10Б42
Simulium ornatum 10Б43
Tipula и *Sericesthis* 6Б95
структура 5Б59
цитоплазматического полиэдроза 4Е770, 6Б93, 10Б40, 12Б82, 12Б83
бабочки-монарха 8Б28
выделение от земноводных 8Б52
тутового шелкопряда 1Б139, 7Б90
Colias eurythema 2Е260
Hemerocampa pseudosugafa 2Б77
черной болезни 8Б31
чешуекрылого 4Е772, 10Б45
ядерного полиэдроза 8Б26
в борьбе с
– молью яблонной 8Е516
– пилильщиком 1Е598, 10Е552
– *Heliotnis zea, H. virescens* 9Е506
влияние гипохлорита Na и формалина 1Е294
выделение 3Б85, 3Б86, 3Б89
инактивация тепловая 7Б88, 12Б78
инфекция
– культуры ткани насекомых 12Б81
– крапивницы 6Б90
– *Galleria mellonella* 6Б453
– *Pseudaletia unipuneta* 3Б87
– *Trichoplusia ni* 9Е509
синергизм с гранулезом совки 12Б85
шелкопряда 2Б78, 4Е770, 5Е523, 8Б25, 10Е400, 10Е401, 12Б80
– кольчатого 3Б83, 7Б514
Heliothis zea 11Е451, 12Б79
Pachypasa capensis 2Б76
Porthertia exigua 9Е507
Portherotia dispar 6Б91
Trichoplusia ni 1Е293, 6Е456
Vponomeuta mavinellus, 4Б76
Convoluta roscoffensis 12Б77
Melolontha melolontha, 4Б77, 8Б97
Panonychus citri, 3Е628, 7Е557
Peregrinus maidis, 3Б93
дрозофилы 1Б137, 2Б81, 5Б61, 8Б30, 2Т320
ВИРУСЫ РАСТЕНИЙ (см. также Болезни растений; Вирусология; Вирусы) 1Б30Р, 10Б17
аспермии томатов, синдромы ранние 3Б76
банана, переносчик *Pentalonia nigronervosa* Кераль, 7Е559
белок, стабильность 9Б123
бледно-зеленой карликовости пшеницы и переносчик, взаимоотношения 5Б53
болезней гвоздики, перенос насекомыми и борьба 10Е611
болезней хурмы, перенос насекомыми 10Е607
болезни Фиджи, выявление и морфология 12Б47
большого бутона томата на картофеле, перекрестная защита между ~ и псиллидной желтухой, Небраска 7Е545
борьба, применение пленчатых материалов 3Е632
веерности листьев 1Б102
вигны, экстракция и концентрация, методы 2Б72
верхушек побегов крыжовника 5Б52
взаимодействие с хозяином, влияние на белки, ферменты, устойчивость к заболеваниям 3Г201
винограда 4Б70, 6Б88
выделенные из ячменя в Румынии 5Б57
вырождения винограда, механическая передача 12Е837
выявление
в клетках растения и клеща-переносчика 8Б19
реакцией антигенантителом 6Б83
в случае мозаики мальвы в Италии 11Б86
в ЦНС насекомых 3Б58
в электронном микроскопе, метод 7Б73, 9Б114
гвоздики
в Бельгии 3Б82
культивирование для элиминации 4Б60
Гойя-Бланка риса, переносчик *Sogatodes oryzicola* 3Е626
голубой карликовости овса
очистка хроматографией 11Б78
перенос *Macrosteles fascifrons* 7Е540
готики картофеля, физические свойства 8Б13
гравировки табака, эл.микр. 6Б64
грибов и стимуляция интерферона 1Б100
груши, очистка, метод 3Б61
деформирующей мозаики гороха 1Б133, 3Б70, 8Б3

редиса, идентификация 1Б119
Dolichos, действие 8 – азагуанина и тиоурацила 3Б66
желтого некроза салата, действие УФ-лучей 11Б76
желтой карликовости
пшеницы, перенос тлями 3Б80, 7Е539
ячменя 12Е829
желтой мозаики
бобов
– выделение и свойства, переносчик-тля 2Б69
– морфология 9Б117
– и-РНК 10Б24
коровьего гороха, подавление размножения актиномицином 8Б8
репы, РНК 5Б44
турнепса
– белок, синтез 9Б122
– влияние и меркурбензоата 2Б67
– морфология 2Б66
– очистка 4Б63
–РНК 2Б65, 3Б69, 4Б53
фасоли
– выделение с *Vicia sativa* 6Б81
– морфология 5Б37
– передача тлями 10Е606
желтухи
астр, тепловая инактивация 8Б7
индуцированные микоплазмоподобные образования 11Б89
перенос тлями, Польша 10Е609
риса, переносчик-цикадка 3Е625
сахарной свеклы 5Е697
– переносчики тли 7Е551, 10Е608
– распространение в Восточной Англии 8Б24
заболеваний риса, типы распространения насекомых-переносчиков 7Е543
закукливания злаков 10Б31, 10Б32
западной Х-болезни, патогенность для цикадок 2Б73, 12Б66
западной желтухи свеклы, серология 12Б65
заражение клещей 2Б74
идентификация 6Б79, 10Б35
изменения ~, связанные с переносчиком 12Е830
измерение, метод 3Б67
изучение
методы 11Б73
в течение 10 лет в АН УССР 11Б92
инактивация тепловая 10Б15
инфекционного вырождения виноградников, переносчики-нематоды *Xiphinema*, Швейцария 3Е667
капусты, морфология 1Б103
карликовой мозаики кукурузы, инфицирование тлей *Schizaphis graminum* 12Е831
очистка, свойства и структура 3Б60
карликовости
картофеля, полиморфизм 1Б109
кукурузы, передача цикадками 7Б83, 3Е622, 3Е623, 7Е541, 7Е542
овса, перенос цикадкой 9Б128
риса
– РНК 3Б68
– структура 4Б44
картофеля
заражение хозяев 1Б129, 12Б72
концентрация при применении удобрений под картофель 10Б30
новый, выделение 1Б118
распространение в Румынии 4Б73
M, обнаружение в Японии 12Б73
N, идентичность с вирусом огуречной мозаики 3Б79
S
– выделение 4Б58
– морфология 9Б116
X– вирус 8Б18, 10Б25
– белки 5Б46, 6Б69
– действие дубильных к-т 7Б77
– ингибитор 4Б52
– морфология 4Б13, 5Б38, 9Б115, 12Б48
– очистка 9Б120
– РНК 9Б120
– серология 1Б123
X-, S-, K вирусы, серологическая диагностика 6Б84
X и Y – вирус, иммунодиффузия 5Б55
X, Y и S– вирусы, действие гиббереллина 1Б127
Y 1Б132; 5Б56, 7Б82
каталог культур, антисыворотки 10Б37К
кольцевой пятнистости
взаимоотношения с переносчиками-нематодами 3Е672
настурции, идентификация и морфология 8Б10
переносчик –нематода *Longidorus elongatus* 11Е641
перца, морфология 11Б85
петунии, заражение растений 3Б78
табака
– инфекционность и РНК 2Б68
– переносчики 2Б69, 3Е669, 10Е650
томата 2Б70
конгресс в Лондоне 12Б70
крапчатой мозаики
огурца, выделение из *Prince melon* 4Б66
табака, распространение 10Б29
крапчатой морщинистости артишока 1Б104
крапчатости
бобов, самосборка 1Б107
красного клевера, повышение инфекционности компонентов 8Б17
моркови 12Б67
Atropa belladonna, РНК 6Б80
красной полосатости, перенос клещом 5Е687
в культуре ткани 8Б16
курчавой мелколистности шелковицы, передача шелковичной цикадой 5Е698, 5Е699, 5Е700
курчавой полосатости табака 1Б116, 12Б69
дефектность 10Б26
заражение растений 3Б57
изменчивость симптомов, механизм 12Б69
курчавости
верхушки сахарной свеклы 10Е608, 12Е838
табака, передача нематодами *Trichodorus* 10Е646
кустистой карликовости томата

действие
- ртутьорганических соединений 3Б65
- т-р 12Б50
РНК, получение 5Б42
латентный
сливы, передача *Vasates fockeui* эксп. 5Е694
тыквы 1Б124
линейного узора слив
очистка 12Б49
серология 1Б122
листовидных выростов гороха, передача тлями *Acyrthosiphon pisum*, эксп. 12Е832
люцерны, морфология 5Б40
в меристеме растений 6Б87
мозаики
арбуза
- включения, действие фосфорновольфрамовой к-ты 12Б46
- изоляты, изучение 4Б69
- и латентный вирус тыквы 1Б124
- переносчик *Myzus persicae*, борьба 7Е549
- структура 4Б46
вигны 9Б127
виноградной лозы, серология 9Б126
георгины, передача тлями 12Е841
гороха
- влияние экстрактов бактерий 8Б45
- передача тлей 5Е689
- в Финляндии 2Б75
далий 7Б72
зорьки 4Б71
коровьего гороха, РНК 12Б53
костра безостого
- действие т-р 12Б50
- заражение листьев ячменя 6Б73
- самосборка 1Б107
лука, переносчик *Aceria tulipae* 7Е547
люцерны
- белок, диссоциация и реассоциация 12Б57
- действие РНК-азы 12Б52
- морфология 1Б117, 8Б4, 10Б18, 11Б87, 12Б44
- очистка и фракционирование с помощью полиэтиленгликоля 8Б2
- распространение в Венгрии 10Б28
- РНК репликативная, выделение 1Б108
маша 9Б127
нарцисса, структура 1Б101
огурца
- влияние на клетки хозяина 3Б73
- выделение с растений моркови 11Б90
- действие катионов дивалентных 11Б79
- диссоциация обратимая 12Б56
- идентификация 4Б64
- идентичность с вирусом картофеля N 3Б79
- инфекция листьев огурцов 6Б74
- молекулярный вес 5Б41
- нуклеопротеид, инактивация 1Б114
- очистка ЭДТА 11Б79
- передача тлями 5Е692, 12Е841
- на табаке 10Б36
- и табачной мозаики, смешанная инфекция табака 6Б63
озимой пшеницы
- антиген 4Б55
- идентификация 9Б124
папайи, перенос тлей *Aphis gossypii* 10Е610
перенос тлями 5Е686
ревеня, перенос нематодами 4Е834
резухи, выделение в Венгрии 11Б88
розы, серология 1Б122
сахарного тростника, очистка 4Б49
свеклы 10Е608
- определение размеров 9Б118
сои, молекулярный вес 6Б71
турнепса
- заражение китайской капусты 12Б62
- РНК-аза 12Б62
тыквенных, серотипы, идентификация 1Б126
цветной капусты, ДНК 6Б72
чины душистой в Чехословакии 6Б82
яблони, серология 1Б122
морфология 3Б55, 3Б64, 4Б61, 5Б39, 10Б33
морщинистости, перенос тлями 5Е686
мутации, методы количественного изучения 7Б81
некроза табака 12Б68
влияние карбоната гуанидина 6Б70
изолят, изучение 11Б91
морфология 1Б111
передача *Olpidium brassicae* 6Б85
реактивация в темноте 3Б62
некротической желтухи цветной капусты, морфология 6Б65
некротической кольцевой пятнистости
вишни, серология 1Б122, 4Б69
лилий
- морфология 12Б45
- очистка 7Б76
некротической пятнистости вишни, очистка 8Б77
новый, выявление 3Б72
огурцов, идентификация 8Б11
орхидных, сравнительное изучение с вирусом табачной мозаики 8Б9
оспы слив 7Б86
действие инсектицидов 3Б81
переносчик *Myzus persicae* 3Е627
эл. микр. 4Б62
очищение, хранение 12Б71
пеньки манильской, переносчик предполагаемый, Сабах 4Е139
перенос
нематодами 1Е696, 3Е665, 4Е833
тлями 5Е684, 5Е686
членистоногими 5Е683, 12Е827
цикадками 10Е599
подорожника, структура 4Б45
пожелтения жилок осота, размножение в тле-переносчике 12Б63
полосатой мозаики
пшеницы 7Б85
- очистка и антигенность 4Б47
ячменя, белки 10Б34
полосатости
гороха, на георгинах 5Б50
риса, переносчики 1Б135, 8Б20, 8Б21, 3Е624
поражающие зерновые 7Б87
преципитации реакция 10Б27

размножение
обзор 3Б74
подавление 1-аценафтеном 3Б75П
раненых опухолей 1Б128
морфология 3Б59, 8Б1
реверсии черной смородины, передача *Phytoptus ribis* 5Е695
РНК 8Б218, 12Б55
розеточности
земляного ореха 4Б67
перенос тлями 5Е686
розы, передача клещом, Небраска 7Е651
в Румынии 4Б74

сателлита некроза табака РНК 11Б82
свертывания листьев гороха, передача различными видами тлей, эксп. 12Е833
северной мозаики хлебного злака, выделение 4Б68
с.х. растений и борьба с ними 4Б75К
синезеленых водорослей 6Б86
заражение растений 5Б47
морфология 1Б99, 2Б58
сравнения с фагом Т7 1Б68
скручивания листьев
гороха, передача тлями 5Б49, 7Е548
картофеля
- морфология 5Б36
- передача тлями 5Е690, 10 Е603
- серологическое изучение 12Б65
томата, взаимоотношения с нематодой *Meloidogyne incognita* 10Е649
сладкой вишни 4Б72
спутника вируса некроза табака 1Б110; 1Б112
стеблевой пятнистости табака, переносчики, нематоды *Trichodorus* 3Е670, 3Е671
столбура, переносчики 10Б38
сферические, структура 6Б67, 7Б71, 11Б77
табачной мозаики
аминокислоты 4Б54, 6Б68, 9Б121
белки 1Б105, 1Б120, 1Б121, 3Б71, 4Б57, 5Б54, 9Б122, 10Б19, 12Б58, 12Б61 2Р263
- синтез 5Б43, 8Б6, 11Б83
- электрофорез 2Б59, 8Б5
влияние
- HNO_2 7Б78
- актиномицина D 12Б64
- антиметаболитов 11Б80
- дауномицина 10Б23
- замораживания и оттаивания 1Б115
- ингибитора 9Б125
- лучей Лазера 7Б74, 10Б21
- лучей Рентгена 10Б20
- нитрозогуанидина 5Б45
на респирацию митохондрий листьев табака 3Б77
- трисиликата магния 3Б64
- трития 4Б50
- УЗ 10Б22
- эфирных масел 4Б51
дефектный штамм 11Б84
заражение растений 1Б131, 2Б64, 6Б63, 12Б59
изолят 5Б48
в культуре ткани табака 2Б62, 7Б80
мутанты 2Б61, 6Б77, 6Б78, 8Б14
окрашивание фосфорновольфрамовой к-той 6Б66
передача
- саженцем винограда 1Б134
- тлями 12Е840
в питательном растворе гидропонной культуры томата 5Б51
поражения растений 2Б63
размножение 4Б65
- *in vitro* 6Б75, 6Б76
РНК 1Б106, 2Б60, 4Б56, 5Б45
- инактивация УФ-лучами 9Б119
- реактивация 3Б63
- синтез 11Б81, 12Б51
сравнительное изучение с вирусом орхидных 8Б9
структура 11Б74
устойчивость картофеля к ~ 5Б58
УФ-инактивация, роль белковых чехлов 2Р39
УФ-облученный, реактивация в листьях *Nicotiana glutinosa* 3Б63
фотохимические свойства 9Р6
в хлоропластах растений 3Б56
на томатах в Мичигане 7Б84
увядания фасоли, очистка и свойства 7Б75
фасоли, очистка 8Б15
филлодии клевера, распространение в организме цикадки *Macrosteles fascifrons* 8Б12
хлоротичной крапчатости коровьего гороха, сферические, самосборка 1Б107
хлоротичной пятнистости яблони, латентные, сохранение 1Б125
цитрусовых, индикаторные растения 8Б23
чая, переносчики 7Б560
черной кольцевой пятнистости томатов, перенос личинками *Longidorus elongatus* 3Е673
черно-полосатой карликовости риса 12Б75
очистка 12Б74
передача цикадкой 5Е688
штриховатой мозаики
пшеницы, очистка и структура 1Б113
ячменя 2Б71, 12Б51, 12Б60
штриховатости пшеницы, переносчик цикадка *Endria inimica*, Сев. Дакота 3Е621
экзокортиса
в Индии 6Б89
цитрусовых 7Б79
экология, роль тлей 8Б22
южной мозаики
бобов
- инфекционность, действие Mg^{2+} и ЭДТА 11Б75
- структура 11Б75
кроталарии, форма частиц 10Б16
ямчатости стеблей яблони, сохранение 1Б125
"tungro" риса
очистка и характеристика 4Б48
перенос цикадкой 3Е625, 7Е544
ВИРУСЫ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ (см. также Вирусные болезни; Вирусология; Вирусы) 1Б154, 1Б165, 4Б93, 8Б69, 9Б141, 9Б161, 10Б64
аборта лошадей, ДНК 5Б189, 6Б251

аденовирусы 2Б165, 3Б171, 8Б288, 5Б173, 6Б236, 7Б193, 7Б201, 11Б194
антигены 2Б180, 4Б190, 5Б169, 6Б237, 6Б238, 7Б196, 8Б171, 8Б172, 8Б179, 11Б197
- в культуре клеток 7Б197, 12Б171
- определение 4Б189
- очистка 4Б178, 12Б173
- серология 1Б259
антитела 2Б164, 2Б169, 4Б182, 6Б128, 6Б295, 8Б67, 8Б167, 8Б178, 10Б73
белок 3Б170, 6Б233, 6Б235, 8Б169
- очистка 2Б180
- синтез 11Б195
- структура 2Б181, 5Б170, 8Б169
биохимия 4Б188, 4Б193, 6Б234

вакцина 2Б98, 5Б102, 5Б172, 7Б207
влияние
- антигена 2Б162
- антибиотиков 2Б161
- аргинина 8Б168
- вируса-помощника 4Б186
- парафтораланина 2Б161
- пиронина 4Б177
- УФ-лучей 11Б202
- формамида 10Б140, 10Б141
выделение от животных 1Б155, 4Б197, 10Б146, 10Б147
гемагглютинация 2Б170, 7Б190, 7Б200, 8Б175, 10Б142-10Б144, 11Б199
генетика 5Б168, 12Б174
диагностика 4Б176, 5Б82, 5Б180, 12Б120, 12Б176, 12Б177
ДНК 1Б254, 1Б255, 2Б163, 4Б187, 5Б174, 5Б178, 7Б195, 8Б170, 8Б176, 12Б170
и интерферон 11Б192, 11Б193
инфекционность 8Б178
классификация 2Б182
компоненты 2Б166, 2Б179, 5Б171, 7Б191, 7Б192
в культуре ткани 1Б252, 1Б288, 4Б181, 6Б242, 7Б194, 8Б168, 8Б203, 9Б204, 9Б206, 9Б207, 11Б196, 11Б198
латентный 4Б191
морфология 3Б169, 4Б180, 4Б194, 4Б196, 7Б189
обезьян 2Б171, 2Б173, 4Б192, 9Б200, 10Б145
птиц 5Б181-5Б182
размножение *in vitro* 1Б253, 1Б256, 2Б167, 2Б171, 4Б179, 4Б184, 4Б185, 6Б241, 9Б202, 10Б56, 11Б200, 12Б172, 11Б178-11Б180
роль в этиологии 2Б199, 4Б198, 6Б243, 7Б205
- гепатита 4Б298, 11Б194
- трахомы 7Б202, 7Б291
- фарингo-конъюнктивальной лихорадки 1Б172, 7Б206
свиней 7Б203, 9Б144, 12Б181
скота р.к. 1Б260, 4Б195, 7Б208
в смеси с аденоассоциированными, онкогенность 2Б175, 8Б173, 10Б148
трансформирующее действие 1Б257, 2Б168, 4Б183, 5Б175-5Б177, 6Б240, 9Б201, 11Б201, 12Б162, 12Б175
и хромосомы 6Б239, 7Б198, 7Б199
эпидемии 8Б180, 9Б205
аденоассоциированный 2Б176, 7Б204, 8Б181
действие на онкогенность аденовирусов 2Б175, 8Б173 11Б201
морфология 9Б199
нуклеиновые к-ты 2Б176, 5Б179
размножение 2Б177, 2Б178
Аино, новый 2Б209
аластрима 3Б297
амурской болезни норок 5Б290, 10Б244
антигены 3Б330, 7Б101, 9Б155, 10Б186
арбовирусы 6Б160, 7Б187К, 8Б126, 8Б149, 12Б141
антигены 6Б179, 7Б176, 8Б106
антитела 1Б215, 1Б216, 1Б232; 2Б92, 2Б147, 11Б179, 12Б118
белки 6Б157, 6Б158
вакцина 4Б164, 10Б117П
влияние
- 5-азацитидина 6Б156
- давления 11Б135
- дезоксихолата Na 6Б173
- т-ры 7Б179
выделение от животных 1Б234, 8Б130, 8Б150, 10Б129, 11Б169
гемагглютинация 3Б150, 4Б135, 4Б136, 8Б122, 12Б140
инактивация 10Б50
интерференция 8Б104
каталог 4Б153, 9Б186
в культуре ткани 6Б168, 8Б102, 8Б105, 11Б170
морфология 7Б183
нейровирулентность 4Б144
новые 3Б155, 4Б143, 9Б187, 10Б132, 12Б149
номенклатура 6Б177, 6Б178, 8Б127
образование бляшек 9Б173, 12Б139
размножение *in vitro* 1Б207, 7Б174, 7Б175, 8Б101
распространение 4Б154, 4Б160, 6Б180, 7Б188, 9Б190, 11Б176, 11Б177, 11Б181
РНК 8Б108, 9Б174
роль при инфекциях 6Б207К, 10Б133К
серология 4Б155, 6К335, 8Б54, 11Б18
фосфолипиды 10Б113
эксп. инфекция животных 6Б161, 6Б162, 6Б182, 8Б128, 11К258
эпидемиология 1Б221
африканской чумы лошадей 9Б183
адаптация к хомячкам 9Б184
вакцина инактивированная 9Б185
влияние низкой т-ры 7Б185
в культуре ткани 9Б182
серология 6Б170, 9Б189
африканской чумы свиней 2Б217, 10Б252
антитела 5Б288
бляшки 3Б342
влияние т-р 11Б286
в культуре ткани 6Б319, 6Б320
в организме клещей 10Б252
серология 11Б287
Баш-Баш 1Б217-1Б220
бешенства 1Б306, 1Б307, 1Б311, 3Б294, 5Б227, 5Б246, 6Б280, 9Б249, 10Б198, 10Б215-10Б217

антигены 1Б292
антитела 11Б244
вакцина 3Б248, 8Б233, 8Б250, 8Б251, 9Е248, 11Б236, 11Б237
влияние
- аминоадамантана 4Б244
- арабинозилцитозина 1Б291
- интерферона 3Б245
- полиионов 3Б246
гемагглютинин 3Б247, 6Б267, 10Б197
диагностика 1Б308, 3Б295, 5Б229, 10Б212
иммунизация 4Б257, 6Б279, 10Б214
иммуногенность 5Б231, 12Б233
в культуре ткани 4Б245, 8Б232, 12Б224
летучих мышей 1Б293, 8Б249
людей 1Б315
морфология 3Б244
нуклеопротеидный компонент 7Б241
очистка 5Б226
патогенность 10Б199, 10Б200
передача 1Б310, 5Б230
профилактика 1Б312-1Б314, 7Б261
размножение в организме животных 5Б228, 6Б268, 12Б222
в ЦНС 3Б250, 12Б221, 12Б254
эксп. инфекция животных 1Б309, 3Б251, 10Б213, 11Б245, 12Б225, 12Б255
биология 1Б159Р, 6Б117, 7Б105К, 7Б106РЕЦ, 8Б57
биохимия 4Б97, 4Б98, 5Б96К 7Б118, 10Б740К, 11Б121, 12Б95, 12Б111
бляшки 1Б147, 6Б122, 8Б48
болезни Ауески 4Б212, 4Б214, 4Б221
антигены 6Б249
белки, синтез 12Б190, 12Б191
вакцина
- получение 3Б179, 7Б222
вирулентность 5Б193, 8Б186, 8Б191, 9Б224
влияние
-гамма-лучей 12Б189
- замораживания и оттаивания 12Б104
- салицилата Na 5Б191
выделение
- от свиней 1Б268
- со слюной 2Б202
диагностика 3Б249, 10Б154
в культуре ткани 5Б83, 7Б221, 9Б228, 11Б209, 11Б210
мутант 5Б192, 6Б250
обеззараживание пищевых продуктов 4Б222
размножение в организме животных эксп. 4Б213, 5Б195, 8Б192, 8Б193, 9Б223
фотореактивации механизм 2Б197
болезни Марека 4Б327, 7Б218, 7Б219, 8Б189, 10Б243, 12Б292
болезни Маэди 10Б249
болезни Ньюкасла 1Б299, 7Б253, 8Б223, 11Б231, 12Б214
антигены 8Б222
антитела 5Б217, 10Б176
вакцины 3Б272, 6Б263, 10Б204
влияние
- 1-адамантанамина 3Б267
-гуанидина 3Б212
- замораживания и оттаивания 1Б285, 12Б104
- казеиназы 5Б214
- консервантов 5Б216
- т-ры 11Б230
геномы 1Б151
диагностика 12Б249
иммунитет 5Б101, 10Б173
интерференция 3Б213, 4Б237, 4Б238, 9Б234, 10Б172, 10Б173, 10Б247
инфекция кур. зар. 3Б271, 9Б236
в культуре ткани 1Б287, 3Б214-3Б216, 3Б268, 3Б269, 5Б83, 5Б215, 7Б251, 8Б220, 8Б245, 9Б235, 10Б171, 10Б206, 11Б214, 11Б228, 11Б229, 12Б212
липиды 6Б260
морфология 1Б284, 3Б211, 8Б221
патогенность 7Б252, 8Б224
продукция интерферона 1Б149, 1Б160, 1Б286, 2Б85, 6Б120, 7Б95, 8Б219,
РНК 5Б76, 8Б217, 8Б218, 10Б203
эксп. инфекция мышей 10Б175, 10Б205
болезни Тешена, бляшки 1Б186, 1Б187, 9Б167
болезни Ходжкина 4Б328
бородавок, морфология 10Б139
Буньямвера 8Б123, 11Б175
вакцина 1Б170, 1Б171, 4Б107, 5Б100, 7Б125, 8Б34, 10Б62, 10Б66, 10Б81-10Б90, 11Б134
вакцины 1Б318, 4Б106, 4Б266, 4Б270, 4Б275, 5Б248, 5Б250, 7Б262, 7Б274, 8Б256, 8Б266, 10Б57, 11Б257, 12Б256
антигены 3Б299, 4Б281, 6Б284, 9Б252, 11Б132, 11Б255
антитела 4Б263
белки 4Б261
белый вариант 4Б278, 10Б220
влияние
-актиномицина D 1Б320
- антител 4Б90
- бенгальского розового 8Б252
- гамма лучей 8Б258, 9Б250
- горчичного газа 3Б304
- нуклеозидов пиримидина 9Б251
- рифампицина 12Б90
- т-ры 11Б109
- тиосемикарбазона 7Б273
- трипсина 9Б254, 12Б259
- химотрипсина 9Б254
гемадсорбция 1Б319
ДНК 3Б302, 3Б303, 4Б259, 5Б247, 7Б99, 7Б265, 11Б100, 11Б258
заражение кур. зар. 3Б297, 3Б298, 11Б246
иммунизация 3Б301, 5Б249
интерференция 7Б327
в культуре ткани 1Б316, 1Б317, 4Б260, 4Б262, 4Б267, 4Б271, 4Б273, 4Б274, 6Б282, 6Б283, 6Б286, 7Б263, 8Б254, 8Б255, 11Б114
мутант 10Б220
размножение 4Б258, 8Б253, 10Б221
рекомбинация 8Б263
РНК 3Б300, 6Б112

сохранение 12Б260
и хромосомы человека 5Б253
эксп. заражение животных 6Б285, 7Б272, 9Б256, 11Б244
везикулярного стоматита 3Б283, 7Б325
влияние лучей Рентгена 7Б326
ингибитор 11Б278
и интерферон 4Б321, 7Б112, 8Б36, 8Б37
в культуре клеток 2Б207, 9Б275, 11Б279
морфология 2Б204, 5Б282
передача 6К271
размножение 2Б208, 3Б332, 5Б67, 6Б112, 8Б46, 2Б206
РНК при аутоинтерференции 2Б205
сухой препарат 5Б81
везикулярной экзантемы свиней 1Б355, 2Б210, 8Б294
Вейония 8Б148
Вессельброн 11Б174
ветряной оспы 6Б287, 9Б154, 10Б158
взаимодействие со стафилококками 11Б128
визны 2Б211, 7Б331, 10Б249
влияние
антисыворотки к интерферону 12Б92
ацетона 6Б103
в-в растительного происхождения 5Б89, 12Б89
гистонов 12Б109
госсипола 5Б88
диметилсульфоксида 8Б100
5,6-дихлор-1-(2′-дезокси-β-D-рибофуранозил)бензимидазола 8Б43
интерферона 6Б109
комплексонов, содержащих металлы 12Б88
крушина 4Б86
микоплазм 7Б119
мутагенное 9Б139, 11Б122
полиакриловой и полиметакриловой к-т 6Б101, 6Б102
производных семиоксамазида 6Б105
пуриновых и пиримидиновых соединений 8Б38
салицилгидроксамовой к-ты 6Б104
сополимеров винилпирролидона 4Б94
тиосемикарбазона 5Б75
трансформирующее 2Б97
Уф-лучей 11Б118
фенилэтилового спирта 12Б87
фотокрасителей 4Б81
электрических разрядов 9Б2
этидийхлорида 10Б51
влияние на
кровь 6Б126
лимфопоэз 12Б116
многоклеточные организмы 7Б123
хромосомы 4Б100, 5Б77
в воде 1Б161, 1Б168Р, 1Б169, 5Б109-5Б111, 9Б147, 9Б168, 10Б63, 10Б92, 11Б131
водянки головастиков 7Б100
выделение 10Б156, 1Б362, 5Б97
от клещей 8Б151, 8Б152
от кроликов 10Б80
от лошадей 7Б330
из молока и молочных продуктов 9Б160
от овец 4Б326, 9Б140
в опухолях 8Б289
- зайца 6Б309
- щук 7Б321
от телят 8Б298, 12Б288, 12Б291
от скота р. кр. 10Б70
от хомячков 6Б307, 9Б274
от человека 4Б108, 5Б98, 5Б99, 2Б212
гастроэнтерита свиней 3Б349, 6Б323, 6Б324, 8Б291, 12Б295
геморрагической болезни 11Б113
геморрагического нефрозо-нефрита 8Б304
генетика 5Б95, 11Б120
гепатита 3Б315, 4Б293, 4Б295, 4Б300, 8Б272
антигены 4Б290
и врожденные аномалии 5М147
выделение 4Б294, 4Б296, 6Б293, 9Б258, 12Б267
выращивание 4Б289
гемагглютинация 3Б317
иммунология 6Б296, 9Б259
и интерферон 4Б301
мышей 4Б292, 5Б264, 8Б273, 8Б274, 10Б234, 11Б254
обезьян 6Б292
патогенность 4Б299
передача 3Б313
размножение 6Б294
собак 8Б275, 12Б268
- вакцина живая 4Б302
- влияние дезоксихолата Na 5Б263
- влияние дистамицина 3Б316
- влияние пепсина 4Б291
- влияние на культуру ткани 11Б262
- размножение 3Б314, 5Б266
уток 8Б276, 11Б261
эксп. заражение мартышек 10Б235
этиология 4Б297, 5Б265
герпеса 1Б261, 5Б184
антигены 4Б208, 10Б150, 11Б205
антитела 5Б188, 8Б68, 10Б151
влияние
- аргинина 1Б265, 4Б200
- т-ры 12Б182
- трипсина 12Б182
- этидийбромгидрата 1Б270
выделение
- при карциноме шейки матки 6Б245
- при кератите 10Б153
- от обезьян 6Б247
- из опухолей лягушек 1Б266
генетика 7Б213
диагностика 10Б60, 11Б204
ДНК 4Б199, 4Б206, 6Б244, 8Б182
кошек 4Б210
в культуре ткани 2Б192, 4Б202, 4Б204, 5Б194, 8Б190, 9Б227, 12Б188
морфология 9Б208, 10Б149
простого 1Б263, 1Б264, 2Б183, 2Б184, 2Б185
- антиген 2Б187, 4Б219, 5Б183, 6Б249, 7Б210, 9Б211, 9Б212
- антитела 1Б271
- белки, синтез 12Б183
- влияние гидроксимочевины 7Б209
- влияние 5-фтор-2-дезоксиуридина 4Б201
- иммунохимия 2Б189
- инфекция абортивная 2Б188
- инфекция продуктивная 2Б188, 9Б212
- в культуре ткани 1Б262, 2Б186, 2Б189-2Б191, 2Б198, 3Б172, 3Б173, 4Б203, 4Б205, 4Б218, 5Б187, 7Б214, 8Б165, 8Б183, 9Б210, 9Б213, 11Б203

- липиды 9Б209
- мутанты 12Б185
- обнаружение 9Б215
- передача диаплацентарная 9Б214
- связь с вирусом группы герпеса 4Б207, 12Б187
- и т-ра 11Б109
- эксп. заражение животных 10Б152, 12Б186

развитие 2Б184, 5Б185, 5Б186
скота р.кр. 4Б211, 9Б217, 11Б208
собак 2Б191, 4Б209, 7Б216, 9Б215, 11Б206, 12Б197
Т 7Б211, 7Б212, 7Б215
человек 6Б252, 12Б184
эксп. заражение животных 6Б246, 9М128
В 4Б207, 8Б185

герпесоподобный 2Б194, 2Б195, 4Б320, 7Б324, 11Б207, 12Б193
гибридный SV40–аденo–7 2Б172, 11Б110
группы герпеса 3Б175, 7Б220, 9Б216, 9Б218, 12Б192, 12Б194
группы оспы 4Б264, 4Б276, 8Б260
влияние
- ацетона 4Б279
- на ДНК 8Б265

выделение у носорога 5Б256
диагностика 7Б279, 10Б60
мутанты 4Б277
патогенность для насекомых 8Б262
РГА 11Б251
хроматография 11Б252

группы папова 5Б167, 8Б163
гриппа 1Б276, 3Б195, 3Б254, 3Б258, 3Б261, 4Б230, 5Б201, 6Б275К, 7Б244, 7Б246, 7Б247, 9Б241, 9Б243, 12Б232, 12Б238
V-антиген 1Б278, 3Б193, 3Б194, 4Б226, 6Б258, 8Б204 8Б206, 8Б208 8Б237, 9Б242, 10Б162, 12Б202–12Б204
антитела 3Б259, 3Б260, 4Б248, 5Б237, 6Б128, 7Б245, 8Б235, 8Б238, 8Б239, 8Б240, 9Б244, 10Б73, 10Б163, 10Б164, 12Б239
белок 3Б189
бляшки, образование 5Б197, 6Б256, 12Б230
вакцина 4Б105К, 5Б102, 11Б216, 12Б233
- живая 3Б262, 3Б263, 3Б264, 3Б265, 5Б235

варианты 3Б190, 6Б259, 8Б236, 11Б215, 12Б234, 12Б237
влияние
- азулена 9Б229
- актиномицина 5Б198, 8Б196, 8Б199
- аминов и соединений аммония 1Б273
- белков 11Б213
- бензимидазола 8Б197
- гамма-лучей 11Б212
- казеиназы 5Б214
- клеток хозяина 8Б202
- куриной сыворотки 12Б205
- лизоцима 3Б186
- магнитного поля 4Б227
- орозомукоида 9Б230
- солей имидазола 6Б269
- таннина 5Б205
- т-ры 12Б236
- трипсина 3Б187

выделение
-из воздуха 8Б241
- куропаток 12Б241
- от перепелок 12Б242
- от птиц 7Б226, 12Б240

-от человека 7Б226
гемагглютинация 5Б200, 8Б240
гемагглютинин 1Б280, 3Б192, 5Б203, 8Б205
генетика 1Б281, 3Б191
диагностика 1Б297, 12Б120
изменчивость 12Б228, 12Б231
иммунизация 4С32
иммунология 2Б99, 4Б249, 5Б236, 6Б270, 10Б201
ингибиторы 1Б279, 1Б295, 6Б271, 8Б198, 12Б228
интерферон 2Б85, 3Б185, 5Б199
инфекционность 1Б277, 8Б201 8Б209
в культуре ткани 1Б282, 3Б188, 3Б257, 3Б253, 6Б272, 7Б225, 8Б49, 8Б200, 8Б203, 9Б231, 9Б232, 10Б56, 12Б206, 12Б210, 12Б229
липиды 5Б202
лошадей 5Б206, 7Б228, 9Б233
морфология 5Б232, 5Б233, 8Б195
нейраминидаза 1Б274, 5Б204, 5Б237, 6Б254, 7Б243, 10Б161, 12Б201, 12Б226, 12Б227
нейровирулентность 4Б228, 4Б229
очистка 1Б272, 3Б182, 3Б255, 12Б199
профилактика 1Б897, 3Б197, 5Б234
размножение 1Б275, 5Б80, 6Б255, 6Б257, 8Б207, 12Б235
распространение 5Б238, 5Б240, 6Б273, 8Б242
РНК 3Б183, 3Б184, 3Б256, 10Б160, 12Б200
эксп. инфекция животных 3Б196, 3Б198, 3Б199, 6Б274, 7Б227, 10Б165, 12Б207

Граффи 1Б334
Гросса 1Б332, 1Б334
дезинфекция, эксп. обоснование 5Б103
денге 1Б214, 2Б149, 2Б150, 3Б148, 6Б208, 8Б143, 11Б173,
диагностика 1Б152, 1Б166
диарея скота р.кр. 2Б220, 3Б339, 7Б332, 12Б290
идентификация и выделение 2Б218, 2Б219, 3Б345
морфология 8Б290
очистка 7Б333, 7Б334
эксп. инфекция животных 3Б338, 3Б340
эпизоотической мышей 8Б293

ДНК 4Б98, 7Б116, 10Б59
ДНК-содержащие 5Б64, 9Б140, 11Б101
желтой лихорадки 1Б214, 2Б146, 8Б121, 9Б188, 10Б121, 10Б128

заражение животных и человека 5Б85, 5Б106, 10Т347, 11Б123, 11М147
иммунитет 7Б102
ингибитор 4Б83, 5Б69, 8Б41
интерференция 4Б82, 5Б73, 5Б74, 5Б91, 12Б300

интерферон 1Б149, 2Б284, 5Б90, 7Б97, 10Б53, 10Б54, 10Б67, 12Б91, 12Б92, 12Б294
влияние
– 6-азауридина 2Б82
– генотипа 1Б286
– дозы вируса 11Б99
– ДЭАЭ-декстрана 5Б146
– клеток-хозяина 9Б136
– 6-меркаптопурина 12Б93
– печени кролика 8Б40
– полимеров 5Б66
– рафанина 11Б101
– серотонина 4Б88
– тестостерона 6Б108
– фолиевой к-ты 12Б204
– 5-фторурацила 2Б82
влияние на вирусы
– адено- 11Б182
– вакцины 11Б100
– везикулярного стоматита 7Б112
– гриппа 12Б235
– клещевого энцефалита 9Б178
– лесов Семлики 2Б138
– Раушера 12Б284
– японского энцефалита 4Б148
и интерференция 2Б83
– и культура клеток 5Б67
образование 1Б48, 1Б60, 2Б85, 4Б84–4Б87, 4Б146, 4Б335, 5Б70–5Б72, 6Б106, 7Б92, 7Б93, 7Б110, 7Б111, 7Б260, 9Б135, 9Б152, 10Б52, 10Б65
– в организме животных 2Б86, 2Б87, 4Б89, 5Б68, 7Б96, 10Б55, 11Б102
очистка 5Б65, 6Б118
применение 1Б164, 5Б107, 9Б153, 12Б114
инфекционной анемии лошадей 4Б324, 7Б329, 11Б281, 11Б282
в культуре клеток 8Б295, 10Б69, 10Б250, 10Б251, 11Б283
инфекционного бронхита птиц 1Б294, 3Б178, 4Б224, 7Б217, 8Б194
в культуре ткани 2Б213, 8Б187, 8Б188, 10Б159
морфология 3Б177
инфекционного мононуклеоза 3Б344, 4Б319, 11Б111
инфекционного некроза 10Б245
инфекционного энтерита кошек 10Б232
инфекционность 4Б80
Керн Каньон 2Б95
Килхэма, крысиный 5Б270, 7Б97, 9Б260, 9Б261, 9Б263
кишечные 4Б109, 7Б151, 8Б94, 10Б58, 11Б135
антигены 7Б129
антитела 7Б150, 8Б82
белки, синтез 5Б114
вакцина 2Б112
выделение 3Б123
– от детей 3Б122, 4Б126
– от скота р.кр. 3Б127
– от собак 4Б113
гемагглютинация 2Р101
генетика 6Б150
иммунитет 7Б157
инактивация хлором 6Б137, 10Б98, 11Б313
ингибиторы 11Б159
интерференция 11Б160
в культуре ткани 1Б188, 3Б98, 7Б103, 8Б80, 11Б142, 11Б161
– макрофагов 4Б124, 4Б111, 4Б112

морфология 1Б186
распространение 4Б125, 6Б149, 10Б108
рецепторы 2Б113, 5Б115, 5Б116
в сточных водах 1Б155, 3Б125, 3Б124, 3Б125, 4Б128, 5Б111, 6Б146, 6Б147, 6Б148, 7Б130, 8Б96, 11Б136, 12Б125
роль в этиологии заболеваний детей 2Б130, 2Б131, 3Б120, 3Б121, 3Б126, 5Б117
свиней 5Б125, 9Б144, 9Б172, 10Б103
скота р.кр. 5Б124, 11Б166
– влияние гуанидина и 2-(α-гидроксибензил/бензилмидазола) 5Б123
– и т-ра 1Б185
эксп. заражение животных 5Б136
классификация 1Б142, 4Б79, 5Б83, 5Б86, 11Б115, 11Б266
клещевого энцефалита 1Б222, 4Б150, 8Б114, 8Б136, 8Б140
антиген 3Б147, 4Б163, 10Б116
антитела 6Б204, 6Б205
вакцина 4Б106
влияние
– HNO_2 8Б131, 9Б177
– возраста культуры 9Б178
– гамма-глобулина 1Б230
– окиси дейтерия 8Б112
– т-ры 6Б202
выделение
– от клещей 6Б228, 5Б147
– метод 8Б113
диагностика 1Б224, 1Б231, 6Б192, 6Б206
интерференция 1Б163
в культуре ткани 1Б225, 1Б226, 5Б144, 6Б193–6Б199, 9Б179, 10Б115, 12Б144
мутации 8Б132, 8Б133
очистка 8Б111
распространение 5Б153, 6Б203, 8Б137, 8Б139, 10Б126, 10Б127, 12Б151
РНК, синтез 2Б144
серология 1Б223, 1Б227–1Б229, 4Б151, 6Б200, 6Б201, 12Б145
эксп. заражение 1Б227 – 1Б229, 8Б135, 8Б138, 9Б180, 12Б152, 12Б153
Коксаки 2Б114, 3Б133, 4Б118, 7Б137, 12Б122
антигены 3Б99, 5Б289
антитела 2Б127, 11Б141
бляшки 11Б140
влияние
– декстран-сульфата 10Б100
– эпидитиапиперазиндиона 7Б134, 8Б44
– *Streptomyces scabies* 7Б135, 7Б136
– на организм мышей 3Б106, 1М132
выявление, методы 1Б182, 8Б77, 8Б91
интерференция 10Б99
в культуре ткани 1Е180, 7Б117, 7Б147
морфология 3Б105
мутация 1Б181
РНК 8Б76
и сердце 2Н473, 3Б107, 10Б102
серология 4Б119, 7Б148
тори 1Б302, 9Б247, 10Б209
антигены 3Б229, 10Б180, 12Б215

антитела 8Б235
бляшки 3Б230
вакцина 1Б289, 4Б105К-4Б107, 5Б242, 7Б257, 7Б258, 10Б184
- живая 3Б280, 4Б255, 10Б152, 10Б182
- производство 1Б303, 8Б248, 11Б240, 12Б216
- эффективность 3Б279, 3Б281-3Б283, 3Б285
влияние
- гамма -лучей 11Б234
- УЗ 1Б288
- на реактивность организма 3Б284
выделение при панэнцефалите 11Б235
гемагглютинины 3Б231,10Б181
ингибиторы 3Б231
иммунизация 1Б304, 4Б284, 5Б243, 8Б247
в культуре ткани 1Б301, 7Б256, 10Б179, 10Б208, 12Б217
морфология 8Б226
нейраминидаза 12Б253
размножение 10Б183
тератогенный эффект 5Б244
комплементация, обзор 12Б102
контагиозной эктимы овец 10Б248, 12Б266
контаминация культур тканей животных 10Б74-10Б79, 11Б127, 11Б129, 11Б133
краснухи 3Б233, 3Б234, 3Б286, 4Б242, 4Б243, 8Б54, 10Б187, 10Б196, 10Б210, 11Б242
антигены 3Б238, 5Б223
антитела 1Б290, 5Б245, 9Б245, 9Б246, 10Б192, 10Б193, 10Б211, 11Б243
бляшки 3Б236
вакцина 10Б194П, 12Б219, 12Б220
вакцинация 3Б292, 12Б220
влияние
- актиномицина D 3Б235
- дезоксихолата Na 7Б236
- мочевины 8Б230
- на эмбриогенез 3Б290, 9М128, 10Б191
выявление 3Б237, 3Б291
гемагглютинины 3Б239, 3Б240, 8Б228, 8Б229
диагностика 3Б288, 3Б289, 7Б240
ингибиторы 2Б85, 4Б240, 4Б256
инфекционность 10Б189
в культуре ткани 4Б241, 5Б222, 6Б264, 7Б235, 7Б237-7Б239, 8Б227, 10Б185, 10Б188, 10Б190
в кур. зар. 12Б219
морфология 3Б232, 5Б221, 7Б234,12Б218
нейтрализация 1Б305
нуклеиновые к-ты 10Б187
в организме мышей 3Б242
серология 3Б241, 3Б287,8Б231, 11Б241
систематика 12Б98
в культурах клеток 2Б91, 4Б101, 5Б94, 6Б124,8Б46, 8Б47, 8Б50, 8Б64, 8Б65, 10Б101, 11Б108, 11Б103, 11Б119, 11Б125, 11Б130, 12Б96, 12Б100,12Б101, 12Б107
выделение микоплазмы 2Б88
действие на метаболизм клеток 1Б162, 2Б90, 4Б99, 7Б120
кур.зар. 7Б121
почек теленка 6Б114
VERO 6Б113
лактикодегидрогеназы в культуре макрофагов 7Б307
Лангат 8Б114
в культуре ткани головного мозга 8Б103
ларинготрахеита 4Б216, 9Б225П, 9Б226, 11Б211
латентность 11Б104-11Б107, 11Б124
латентные обезьяньи 7Б122, 11Б280
лейкозов
влияние
-интерферона 5Б276
ыделение 4Б313, 5Б278
гемагглютинины 5Б281
в клетках линий LL 7Б316
кошек 4Б311, 7Б306, 11Б274
кур, чувствительность культур ткани 5Б275
мышей 11Б277
- антигены 9Б268, 12Б269, 12Б271
- в культуре ткани 4Б312, 7Б313, 10Б237, 12Б270
- в организме животных 1Б336 1Б337, 11Б275
- РНК 7Б311
птиц 1Б349, 3Б323, 3Б324
- антигены 7Б315
- вакцина 4Б318
- выявление, метод 4Б318, 8Б287
- заражение кур. зар.4Б309, 6Б312
- морфология 1Б338, 7Б305
- в организме кур 6Б308, 12Б237
структура 5Б279
лесов Кьясонура, в культуре ткани головного мозга 8Б103
лесов Семлики
белки 6Б159
влияние
- гидроксиламина 3Б145
- ДЭАЭ-декстрана 8Б109
- фосфолипазы 1Б208
и интерферон 2Б85, 3Б145, 6Б107
в культуре клеток 2Б140, 2Б141, 9Б176
морфология 5Б150
РНК 2Б138, 2Б139, 2Б140
лимфомы Беркитта 3Б328, 9Б262
лимфоцистов окуня 1Б144
лимфоцитарного хориоменингита 1Б351, 21Б352, 2Б203, 3Б333, 3Б343, 6Б115, 7Б726, 8Б296, 10Б241
лихорадки долины Рифт 6Б174, 12Б148
лихорадки западнонильской 5Б151, 6Б187, 6Б188, 6Б191
антигены 6Б186
антитела 6Б190, 8Б142, 11Б178
выделение
- от клещей 6Б167, 6Б189
- от комаров 3Б153
ингибиторы 8Б119, 10Б120
в культуре ткани 6Б166, 7Б182, 10Б119
в организме мышей 8Б120
роль комаров в передаче 5К320
лихорадки катаральной овец 12Б147
лихорадки колорадской клещевой 2Б148, 6Б175, 6Б176
лихорадки скота р.кр. 3Б341, 4Б225, 9Б279, 12Б287
лягушек 1Б153, 4Б91, 4Б92, 8Б53, 8Б282, 11Б112

Maryno 8Б124, 12Б156
Миддельберг 8Б134, 12К372
миелобластоза 3Б326, 4Б310, 5Б76, 6Б306, 10Б238, 3Б181
антитела 4Б246, 7Б242
влияние
- азауридина 7Б224
- бензтиазола и его производных 5Б196
- гистонов 7Б224
выделение при саркоме 4Б252
гемагглютинирующее действие 9Б240
генетика 3Б253
иммунизация 3Б276
интерферон 3Б180
в культуре ткани 3Б252, 8Б216, 10Б174
нейраминидаза 1Б296, 4Б247
эксп. заражение лабораторных животных 11Б233
миксовирусоподобные частицы 8Б234
миксомы, в культуре ткани 5Б252
Молони
в культуре клеток 1Б340, 6Б303, 8Б279, 8Б284
морфология 1Б333, 5Б269
РНК 1Б347
трансформирующее действие 8Б278, 12Б283
у мышей 1Б361, 4Б102, 9Б132, 9Б138, 10Б246
мышей летучих 10Б246
Мотол см. В. гепатита мышей
нуклеиновые к-ты 4Б96, 7Б117
обезьян 1Б353, 3Б334, 3Б335, 4Б322
пенящие 6Б313, 10Б242
онкогенные 7Б320, 7Б323, 9Б273, 11Б276
ДНК - содержащие изучение трансформации *in vitro* 8Б285
иммунитет 11Б265, 11Б274
ингибиторы гемагглютининов 4Б316
классификация 11Б97
мышей 5Б274, 12Б277
птиц 1Б343, 8Б286, 11Б269
РНК-содержащие 10Б239
опоясывающего лишая 4Б220, 12Б187
определение 6Б119, 7Б113 9Б149
оспы 2Е71, 3Б296, 4Б282, 7Б276, 11Б253
антитела 7Б264
вакцина 4Б105, 4Б107, 4Б280, 4Б284, 4Б285, 8Б259, 8Б261
вакцинация 4Б283
гемагглютинирующая активность 12Б261
генетика 4Б272
коз, размножение 6Б288
коров 1Б316, 1Б323, 6Б251 7Б269, 12Б258
кроликов 7Б276
в культуре ткани 4Б269, 6Б281, 7Б266, 7Б267, 7Б278, 8Б257, 10Б219, 11Б248, 11Б270
в кур. зар. 3Б297, 8Б48
морфология 5Б258
овец 7Б270
птиц 5Б101, 5Б255
- гемагглютинины 1Б321, 5Б254
- заражение кур. зар. 6Б291
- ДНК 4Б265
- в культуре ткани 4Б268, 7Б271, 8Б264
- морфология 6Б289, 7Б280
- размножение 12Б257
размножение, механизм 11Б250
роль при заболеваниях 5Б257
очистка 1Б146, 9Б133, 9Б150
метод 8Б35
папилломы 1Б346
скота р.кр. 1Б344, 4Б314, 4Б315
Шоупа 1Б345, 7Б308, 10Б223
папулезного стоматита, спектр инфекционный 1Б354
паравакцины 1Б322
парагриппозные 3Б200, 3Б205, 3Б207, 6Б276, 8Б214, 8Б243
антигены 5Б212, 7Б248, 11Б222
антитела 1Б298, 5Б213, 12Б247
бляшки 10Б166
влияние
- 6-азауридина 8Б210
- дезоксихолата Na 1Б283
- света 12Б243
- т-ры 12Б243
- трипсина 1Б283
- хлороформа 1Б283
- эпидитиапиперазиндиона 8Б44
- эфира 1Б283
выделение 3Б266, 11Б227
- от животных 1Б283, 3Б209, 7Б249
- при заболеваниях 4Б236, 6Б276, 10Б169
гемагглютинин 5Б211, 6Б261
диагностика 3Б210, 5Б82, 12Б211, 12Б240
концентрирование 3Б204
в культуре ткани 3Б203, 4Б232, 5Б83, 5Б209, 5Б210, 5Б241, 11Б223, 11Б224, 11Б226, 12Б198, 12Б211, 12Б244, 12Б245
в кур. зар. 3Б206
морфология 4Б231, 7Б230
нуклеиновые к-ты 3Б202
серология и эпидемиология 6Б277
химический состав 12Б209
и хромосомы 4Б233
и ЭКГ мышей 4Б251, 2Н472
экс. заражение животных 1Б174, 4Б235, 11Б225
передача человеку от лабораторных животных 1Б167
пикодна 4Б316, 10Б48, 11Б126, 12Б97, 12Б106
пикорнавирусы 3Б97, 7Б128, 8Б82, 10Б49
питательные среды 9Б134
полиовирус 1Б176, 1Б177, 2Б102, 2Б104, 4Б127, 5Б83, 7Б145, 8Б73, 10Б57
антитела 4Б90, 5Б121
бляшки 8Б74, 8Б75
вакцина 2Б98, 2Б111, 4Б107, 8Б86, 8Б87, 8Б88, 8Б89, 10Б97, 11Б139
взаимодействие с вирусом энцефаломиокардита *in vitro* 3Б132
влияние
- аминокислот 11Б162
- 1,2 би (2-бензимидазолил-1-2-этандиола производных 1Б178

– гуанидина 6Б130, 7Б146, 10Б94, 11Б137, 11Б163
– декстрансульфата 8Б74
– неомицина 4Б114
– олигопептида 11Б162
– полимиксина 4Б114
– семикарбазида 9Б164
– Уф-лучей 10Б93
– эпидитиапиперазиндиона 8Б44
в воде 2Б109, 2Б110, 6Б136, 10Б109
выделение
– от лемуров 9Б165
– от человека 8Б90
генетика 2Б107, 3Б101, 3Б102, 5Б118, 6Б134, 6Б135, 7Б131, 9Б163
диагностика 3Б103, 3Б131, 6Б151
ингибиторы 1Б179, 2Б103, 5Б120, 7Б132
в культуре ткани 2Б108, 3Б130, 6Б131, 6Б132, 9Б162, 10Б95, 11Б121, 11Б164, 11Б165
и лизосомы 3Б104
морфология 8Б71
мутанты 2Б106, 3Б128, 5Б119, 8Б72, 10Б96
нейтрализация 7Б133, 12Б135
РНК 2Р105, 3Б100, 3Б129, 4Б115, 4Б116, 6Б133, 8Б73
эксп. заражение моллюсков 11Б138
позвоночных 1Б158, 2Б94Р 10Б71Р
полиомы 8Б161, 9Б194, 12Б161, 12Б164, 12Б165
аминокислотный состав 5Б166
антигены 1Б247, 5Б163, 5Б165, 10Б137
влияние
– 1 –адамантанамина 12Б169
– 5–бром–2–дезоксиуридина 6Б222
–гидроокиси мочевины 8Б159
– 5–фторурацила 6Б222
ДНК 1Б238, 3Б159, 3Б160, 3Б161, 4Б171, 5Б159, 5Б160, 6Б224, 10Б136, 10Б138, 11Б183, 11Б184, 12Б163
интерферон 2Б85, 6Б223
в культуре ткани 5Б161, 8Б160, 12Б167
морфология 1Б248, 10Б139, 12Б166
очистка 6Б218
серология 5Б164
трансформирующее действие 1Б249, 5Б162, 5Б163, 6Б298, 8Б162, 12Б162, 12Б168
хроническая инфекция *in vitro* 6Б220
эксп. заражение хомячков 6Б219
в эксплантатах слюнных желез мышей 6Б221
пневмонии человека 10Б230
помощники 12Б102
применение в борьбе с генетическими болезнями 7Б124
профилактика 4Б103К, 10Б91
птиц, классификация 1Б143, 11Б116
размножение *in vitro* 1Б145, 6Б121, 8Б51, 8Б63
рака молочных желез 4Б306
адсорбция на эритроцитах мышей 4Б308, 6Б305
выделение 7Б312, 12Б289
гемагглютинация 11Б268
иммунология 4Б307
в культуре ткани 1Б341, 7Б309
морфология 5Б272, 5Б273
РНК 12Б276
Рауса 3Б321, 7Б297
антигены 3Б322, 12Б272, 12Б274, 12Б275
антитела 12Б281
белки 6Б300, 6Б311
влияние
–диэтиламиноэтиндекстрана 4Б305
– т–ры 9Б269
геном 3Б320
инактивация 4Б303, 10Б230
в культуре ткани 1Б339, 3Б319, 5Б267, 7Б298, 7Б300, 7Б301, 8Б281, 9Б272, 12Б278, 12Б279
морфология 5Б271, 11Б264
в организме
– крыс 7Б296
– перепелок 3Б318, 4Б304, 7Б303
размножение 7Б299
РНК 6Б299, 11Б263, 12Б280
трансформирующее действие 1Б340, 6Б301, 8Б277
Раушера 1Б335, 5Б268, 6Б303, 12Б284
РНК 6Б302, 7Б319, 9Б267
реовирус 2Б152, 4Б175, 11Б191, 12Б105
антитела 2Б159, 8Б67, 8Б167
белки структурные 8Б164
бляшки 6Б231
взаимодействие с энтеровирусами 7Б103
влияние
– интерферона 2Б154
– Уф–лучей 11Б190
–эпидитиапиперазиндиона 6Б44
выделение из сточных вод 1Б155, 9Б198
гемагглютинин 4Б174
генетика 5Б78, 8Б166
диагностика 6Б232
в культуре ткани 6Б228, 7Б103
латентная инфекция мышей 8Б165, 9Б196
морфология 6Б227
птиц 2Б157, 2Б158, 2Б160
РНК 6Б228
– генетика 1Б251, 6Б230
– очистка 2Б153
–синтез 2Б155, 2Б156
– структура 1Б250, 2Б151
РНК–полимераза 6Б229
сохранение в комарах 9Б197
респираторно–синцитиальный 1Б300, 3Б224, 3Б277, 3Б278, 4Б239, 7Б232, 12Б251, 12Б252
антиген 3Б226, 3Б227, 8Б225
бляшки 10Б177
вакцинация 10Б178
влияние
–диэтиламинэтилдекстрана 3Б221
– сахарозы 4Б254
выделение 3Б222, 6Б278, 8Б246
диагностика 12Б250
в культуре ткани 3Б223, 3Б225, 5Б219, 5Б220, 10Б227

эксп. заражение животных 3Б228, 10Б165
респираторных инфекций 1Б175, 5Б79, 5Б105К
антитела 4Б104
выявление 12Б118, 12Б119
в интерферон 10Б68
в культуре ткани 9Б276
передача 5Б104
эпидемиология 2Б100
ретикулоэндотелиоза 3Б325
Рилей 6Б310, 10Б240
риновирусы 1Б189, 1Б195, 4Б130, 6Б139
бляшки 3Б112, 3Б313, 6Б140
влияние
– аналогов изатинтиосемикарбазона 9Б168
– 2-(α-гидроксибензил-бензимидазола) и α-(-)--2-(α -гидроксибензил)-бензимидазола 10Б104
– Mg^{2+} 2Б121
заражение людей 3Б136
кошек 10Б105
в культуре ткани 7Б142
роль при инфекции 6Б152, 7Б104
скота р.кр., выделение 5Б129
эксп. заражение обезьян 3Б114
ринопневмонии лошадей 4Б223
ринотрахеита скота р.кр. 3Б176, 4Б215, 5Б83, 5Б190
Росс Ривер 12Б143
РНК 1Б150, 2Б96, 5Б93, 7Б114, 7Б115, 12Б29
РНК-вирусы 1Б18, 2Б89
роль при инфекциях 5Б152, 7Б335, 8Б56, 8Б70, 8К46
Сан-Карлос см. Вадено ~ 2Б174, 9Б257
саркомы 1Б348, 1Б349, 7Б305
кошек, размножение 9Б270
мышей 3Б327, 7Б302, 7Б304, 7Б310, 7Б317, 8Б283
сателлиты 12Б102
Сендай 6Б301
антигены 10Б187
взаимодействие с эритроцитами человека 11Б221
влияние
– N'– N'-ангидро-бис-(β -гидроксиэтил) бигуанида 3Б201
– бензтиазола 8Б197
– β -пропиолактона 8Б155
интерферон 2Б85
в культуре ткани 3Б203, 4Б250, 6Б125, 8Б155, 8Б211, 10Б168, 10Б202, 11Б217, 11Б220,
липиды 6Б260
морфология 5Б207, 7Б229
очистка 11Б218
размножение 5Б208
рибонуклеопротеид 12Б208
РНК 11Б219
и хромосомы 8Б212, 8Б213
эксп. заражение мышей 4Б234
Синдбис
адсорбция 4Б156
бляшки 4Б157
влияние
– антибиотиков 10Б112
– осмотического давления 5Б144
– т-ры 8Б110
выделение от комаров 10Б125, 6К294
геномы 1Б151
и интерферон 2Б85, 7Б180
в культуре ткани 1Б212, 6Б112, 9Б136
мутанты 2Б142, 2Б143, 3Б146, 5Б145
роль птиц в циркуляции 4Б158
РНК, синтез 7Б181
эксп. заражение позвоночных 12Б143
свиней 6Б111, 9Б281
синего языка 3Б152, 5Б149, 6Б172, 7Б186
скрепии 7Б328
влияние
– β -пропиолактона 6Б314
– ионизирующей радиации 6Б317, 11Б284
выявление 3Б336
и интерферон 4Б323
очистка 11Б285
структура 9Б148, 10Б47, 11Б98, 11Б117
эксп. заражение мышей 6Б315, 6Б318, 9Б277, 9Б278, 12Б288
трахеобронхита собак 1Б269
Трибеч 8Б125, 12Б148
Тягина 3Б149, 8Б144-8Б146, 11К348
фибромы Шоупа 6Б290, 10Б222 10Б224, 12Б258
оленей 4Б314
у форели 9Б142, 9Б143
Френд 6Б297
антигены 11Б267
белок, структурный 12Б285
влияние
– лучей-УФ- и гамма 9Б205
поражение селезенки 1Б331, 3Б326
размножение 8Б304
РНК 7Б314
структура 1Б330
эксп. заражение мышей 9Б264
Харвей 8Б280
Хунин 10Б122, 10Б124
антигены 10Б123
иммунизация м. свинок 8Б147, 11Б182
морфология 12Б157
очистка 7Б184
цитомегаловирус 1Б267, 2Б196, 10Б155
антигены 2Б200, 9Б220
влияние – т-ры 9Б219
выделение
– при гепатите 1Б173
– от людей 2Б201, 9Б222, 12Б195
гемагглютинин 11Б272
в культуре ткани 3Б174, 4Б217, 6Б248, 10Б156, 10Б157, 12Б196
латентность 9Б221
серодифференциация 4Б225
цитопатогенные 6Б110, 6Б169, 9Б157
Чалово 1Б233, 10Б130
частицы, обнаружение 7Б318, 8Б292, 11Б271, 10Б239
Чикунгунья
бляшки, размер 4Б159, 11Б171
включения 4Б140
кристаллизация 4Б138
очистка 1Б209, 4Б139
передача 6К270, 11Б173
размножение *in vitro*

4Б141, 4Б142
РНК 1Б210, 1Б211
чувствительность лабораторных животных 11Б172
чумы
грызунов размножение *in vitro* 7Б231
лошадей 3Б151
плотоядных 7Б259
птиц 3Б270, 12Б213
– морфология 7Б250
свиней 1Б364, 1Б365, 5Б285, 6Б318, 10Б247
– антитела 3Б348
– вакцина 2Б209, 4Б329, 5Б286, 5Б287, 6Б321
– идентификация 8Б299
– иммуногенность 1Б363, 6Б322
– и интерферон 3Б346, 3Б347
– в культуре ткани 1Б358, 1Б359, 8Б297
– морфология 2Б215
– обнаружение 8Б300, 12Б296
– в организме животных 1Б360, 2Б216, 8Б302, 8Б303, 9Б280
– очистка 1Б357, 5Б284, 12Б293
– систематика 1Б356
– эксп. заражение свиней 6Б325
скота р.кр.
– антигенность 3Б229,
– влияние осмотического давления 9Б239
– выделение после иммунизации 6Б171
– сохранение 4Б152
собак
– вакцина, живая 5Б225, 6Б265
– влияние гидроксиламина и pH 5Б224
– в культуре ткани 3Б243, 3Б293
– нуклеиновые к-ты 5Б224
уток 3Б217, 3Б273, 6Б266, 11Б239
эксп. инфекция животных 8К36
эктромелии 3Б305, 7Б269
энтероэнцефалотропный 8Б95
энцефалита Сент-Луис
бляшки 1Б206
влияние
– 6-тиогуанина и эндотоксина 1Б213
выделение 3Б157
в культуре ткани 10Б118
передача 3Б158
энцефалита шотландского, антитела 2Б145
энцефалита японского 4Б147, 6Б163
адсорбция 4Б145
антигенность 3Б156
антитела 4Б149
вакцина 4Б162, 6Б183
влияние
– актиномицина 4Б148
– маннана 8Б115
– α-маннозидазы 12Б154
– D-маннозы 8Б116
– меркантоэтанола 5Б148
– сахаридов 8Б117
–6-тиогуанина и эндотоксина 1Б213
выделение
– от комаров 6Б164
– из природных очагов 6Б165
– в Японии 6Б185
и интерферон 4Б146, 4Б148
в культуре ткани 4Б161, 8Б118, 9Б181
распространение 8Б141
эксп. заражение
– летучих мышей 12Б155
– *Takydromys tachydromomoides* 6Б184
энцефаломиелита лошадиного
венесуэльского 2Б135, 3Б144, 8Б129
– бляшки 3Б154
– в кур. зар. 2Б136
– нейтрализация 9Б175
– размножение *in vitro* 2Б137, 7Б178
– эпидемиология 6Б181, 12Б142
восточного 4Б137, 6Б154, 6Б155
западного
– антигены 6Б153
– выделение от животных 10Б114, 12Б150
– морфология 7Б177
– РНК 3Б143
энцефаломиелита птиц 11Б288
энцефаломиокардита 2Б120, 5Б127, 11Б144
бляшки 2Б117, 11Б143
в культуре ткани 2Б118, 3Б109, 3Б111, 3Б132, 5Б126, 6Б138, 11Б146
РНК 2Б119, 3Б110, 3Б111, 5Б128, 7Б141, 7Б158, 8Б81, 11Б146
эксп. инфекция животных 2Б116, 6Б115, 7Б140, 8Б42, 11Б145
эпидемического паротита 3Б218
антитела 7Б254, 7Б255, 9Б238
в культуре ткани 3Б274, 4Б253, 8Б215, 9Б238, 10Б170, 12Б248
морфология 3Б211, 3Б219, 5Б218, 9Б237
роль в геморрагическом менингите 3Б275
эксп. заражение хомячков 11Б232
эритемы, этиология 5Б108
эритробластоза мышей 3Б331, 5Б277

Яба 3Б306, 7Б268, 7Б277, 9Б253, 9Б255, 11Б249,

ящура 1Б205, 3Б137, 3Б138, 7Б160, 7Б162, 7Б164, 7Б165, 7Б173, 8Б83
адсорбция 6Б144
антигены 2Б122, 3Б117, 7Б161, 10Б106, 10Б110, 11Б149
антитела 4Б134, 5Б142, 12Б128
вакцина 5Б131, 5Б140, 6Б145П, 10Б107, 11Б155, 11Б156, 12Б133
варианты 1Б192, 11Б150
влияние
– антибиотиков 3Б115, 9Б137, 12Б139
– гидроксиламина 1Б196
– гуанидина 12Б129
– рентгеновых лучей 4Б121
– стимулятора 5Б133
– т-ры 5Б130, 9Б169
– УФ-лучей 9Б137
– формалина 1Б196

– pH 3Б116
восприимчивость мышей 6Б143
выживаемость
– в воздухе 7Б168
– в навозе 12Б132
– в продуктах пищевых 4Б122, 12Б134
– в сточных водах 12Б138
диагностикум 11Б153
– иммуногенность 7Б167, 7Б171, 10Б111, 11Б157
идентификация 1Б199–1Б202, 2Б126, 4Б131, 4Б132, 7Б163, 7Б169, 7Б170, 12Б136, 12Б137
инактивация 7Б166
в культуре ткани 1Б191, 1Б197, 2Б125, 3Б119, 5Б83, 5Б132, 6Б141, 7Б143, 11Б151, 11Б152, 11Б167, 11Б168, 12Б131,
лиофилизация 5Б81, 9Б170, 12Б127
морфология 1Б190, 4Б133, 5Б138, 7Б159, 8Б97, 12Б126,
передача 7Б172
промышленное производство 8Б84, 11Б154
размножение 3Б139, 3Б142
– в организме животных 1Б198, 6Б142
распространение 1Б203, 3Б118, 7К314, 8Б99, 11Б158
РНК 2Б123, 2Б124, 2Б132, 4Б123, 7Б144, 8Б85, 11Б147, 11Б148, 11Б150, 12Б129
серология 1Б193, 1Б204, 2Б133, 2Б134, 5Б139, 5Б141, 8Б98
случай заболевания человека 3Б141
сыворотки 3Б140, 5Б143, 12Б130
эксп. заражение свиней 1Б194
С (новый), свойства 2Б214
CELO 9Б145, 9Б156
EB 12Б282
ECHO 2Б115, 3Б135, 7Б132, 7Б135, 12Б124
антитела 2Б127, 8Б68, 7Б149
бляшки 12Б123
влияние
– бигуанидина 5Б122
– т-ры 3Б108
возбудитель экзантематозной вспышки детей 2Р129
титрование 3Б134, 5Б134, 5Б135
при менингите 4Б129
мутант 4Б128, 9Б166
ECHO–6
антигены 8Б78
влияние
– т-ры 8Б93
ECHO–7, образование гемаглютининов 6Б125
ECHO–8, возбудитель заболевания детей 9Б171
ECHO–9, генетическая стабильность 4Б120
ECHO–11
заражение человека 2Б128
структура 1Б183
ECHO–12, цитоплазматическая оболочка 7Б138
ECHO–19, мутабильность 1Б184, 8Б79
ECHO–30 7Б139
ECSO 5Б137, 7Б152–7Б156
антигены 1Б244, 3Б163, 3Б165, 4Б165, 8Б156, 8Б157, 11Б185, 11Б186
антитела 5Б157
биохимия 3Б162, 6Б212
бляшки 1Б240
влияние
– актиномицина 6Б210, 11Б187
– ионизирующих излучений 5Б155
– УФ-лучей 5Б155, 10Б135
– т-ры 5Б154
от выделение зеленых мартышек 9Б195
генетика 8Б154, 9Б192, 10Б134
ДНК 1Б235, 1Б237, 5Б156, 6Б214, 6Б216, 9Б191, 11Б187, 12Б163
– синтез 1Б236, 6Б211, 6Б217
– транскрипция 4Б168
иммуногенность 11Б188, 11Б273
интерферон 2Б85
в культуре ткани 1Б246, 3Б164, 3Б168, 4Б166, 4Б167, 4Б169, 4Б170, 4Б172, 4Б173, 5Б158, 12Б103,
морфология 1Б239
трансформирующее действие 1Б241, 1Б243, 1Б245, 3Б166, 3Б167, 4Б183, 6Б213, 6Б215, 6Б225, 8Б55, 8Б153, 8Б155, 8Б157, 8Б158, 11Б189, 12Б158, 12Б160
эксп. заражение обезьян 9Б193

ВИСЛОКРЫЛЫЕ (см. также латинские названия)
Гюнцбурга, ФРГ 8Е167
обзор, земля Гессен 12Е207
систематика на основе скелета груди 3Е165

ВИСМУТ, ИЗОТОПЫ – Bi^{212}
распределение в тканях крысы 11С104

ВИТАМИН А 8М145
и аутотрансплантация кожи, влияние у кролика 10М183
белок, связывающий в плазме крови человека 4Н182
взаимодействие с акцепторами электронов 12Р35–12Р36
I 12Р36
и влагалищный эпителий, влияние эстрадиола мыши 4П717
влияние на яичники крыс 8П691
всасывание у человека и крыс 4Н181, 6Н212
и выделение гистамина из тучных клеток 6Т171
и выживаемость безмикробных крыс 7Н209
в глазах легочных моллюсков 1Д130
и гомотрансплантация кожи, влияние у кролика 10М183
и заживление ран черепа 12М208
и зрение термитов 8Е257
и зрительные пигменты у крыс 11П183
в крови

при гипервитаминозе D человек 10Н235
у жителей тропиков 7Н257
сезонные изменения у животных 12Н206
и кровь, цыплята и м. свинки 6Н210, 12Н204
лютеинизирующая активность, влияние аксерофтола у крыс 1П585
обмен у крыс 7Н207
в печени при ожоге 8Н136
и обмен в-в
белков у крыс 3Н118, 7Н210, 10Н150
мукополисахаридов в печени крысы 10Н234
нуклеиновых к-т у крыс 3Н118
холестерина у крыс 7Н136
у *Micrococcus glutamicus* 12Б518
в печени 1И641, 2Н153, 2Н154, 6Н214
потребность в ~ 7И145, 5Н259К, 6Н213
производные в желчи крыс 4Н180
и проницаемость стенки мочевого пузыря 2Н834
как радиопротектор 4С117
в рационе, влияние на взаимоотношение эстрадиола и прогестерона у кастрированных крыс 7П672
и расщелины неба у плодов крыс 12М164
и регенерация печени крыс 10М160
в сетчатке у крыс 2М485, 3М523
сиаловая к-та в тканях крыс 12Н202
и синтез
белка в кишечнике, крысы 9Н135
ДНК в эпидермисе, м. свинки 3Н119
и структура печени крыс 12Н205
темновая адаптация при недостаточности у человека 10П115
тест на всасывание ~ в кишечнике у детей и взрослых 12Н916
тератогенное действие у зародышей крыс и мышей 5М139, 10М117, 11М128
и токоферол, взаимодействие 10Н241, 12Н204
и фоторецепторные клетки *Manduca sexta* 8Е47
и электрическая и моторная активность желудка при эксп. гастрите 1Н750

ВИТАМИН А, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА 10Н240, 12Н203
и вкус 6П164
и гиперплазия и ороговение эпителия переходного эпителия мочевого пузыря, крысы 8М311
при гипотиреозе у человека 4Н183
и липиды печени крыс 7Н208
и миелинизация ЦНС, крысы 9Н273
и нуклеиновые к-ты кожи, влияние витамина Е, крысы 1Н188
и обмен
комплекса хондроитинсульфат-белок хряща у цыплят 6Н211
фосфолипидов, крысы 9Н274
и Δ^5 – 3 β –оксистероиддегидрогеназа в надпочечниках цыплят 12Н201
и поражение оптического нерва 6Н215
и потребление молока, человек 11Н327
и размножение, влияние ретиновой к-ты, крысы 1Н182
и регенерация печени, после частичной гепатэктомии у крыс 1Н183
и ЭРГ у крыс 2Н155

ВИТАМИН B_1
и аномалии развития кур. эар. 5М138
бактерий 5Б436, 8Б516, 8Б578, 9Б433
влияние на
личинки *Epilachna varivestis* 7Е445
сердце 11Н553, 12Н660
в воде морской, определение с помощью *Cryptococcus albidus* 8У62
грибов 2В171
в кедровых орехах 5Н251
механизм действия 1Р225
обеспеченность организма, человек 2Н166, 9Н281
обмен
в мозгу 8П49
у рабочих кондитерского производства 12Н231
в тканях мышей 5Н258
при хроническом тонзиллите, человек 2Н165
у шахтеров 12Н230
в печени, влияние холестерина 2Н154
поглощение J^{131} щитовидной железой, теленок 2П559
подавление дыхания пекарских дрожжей 9Б414
потребность в ~ 5Е384, 2И659, 5Н259Е
превращение
в 4-метилтиазол-5-уксусную к-ту у крыс 8Н144
в семенах при прорастании, кормовые бобы 10Г59
S-бензоилтиамин- О - монофосфат, всасывание у собак 12Н228
тиаминтетрагидрофурфурилдисульфид, превращение в 4-метилтиазол-5-уксусную к-ту у крыс 8Н144
производные
влияние на прорастание и развитие спор *Bacillus subtilis* 11Б669
содержание у *Lactobacillus fermenti*, влияние сахаров и витаминов среды 8Б578
в пыльце при хранении 7Е322
разрушение *Bacillus thiaminolyticus* 9Б463
и рост и спороношение *Verticilium* 12В192
синтез
грибами 4Б535-4Б537, 6Б450, 11Б502, 12Б520
в зеленых листьях, с.-х. растения 4Г96

и синтез
кортикостероидов, крысы 1П677-1П678
липидов у крыс 7Н216
продигиозина бактериями 7Б520
в слюне при кариесогенном рационе, крысы 1Н782
и тиаминаза в органах, м. свинки 8Н147
в тканях, гистохимия 4М87
транспорт через плаценту 2Н224
фосфорилирование
у дрожжей 11Б612
у крыс 4Н192
и функция щитовидной железы у теленка 2П559
и холинэстераза 10Н248
ВИТАМИН B_1, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА
и анорексия, крысы 12Н226
и вес тела, влияние недостаточности Mg, крысы 2Н162
и выведение щавелевой к-ты с мочой у крыс 6Н223
и гематологические показатели крови 8Н204
и липидный обмен у крыс 4Н152
и моноаминоксидаза в тканях крыс 8Н145
и пируватдегидрогеназа в тканях крыс 3Н206, 3Н146
и сердце 3Н207, 9Н519
и токсемия беременности 10П808
и транскетолаза эритроцитов у крыс и детей 2Н163
и фосфорилирование окислительное в печени крыс 3Н205
и функция щитовидной железы, крысы 12Н227
и цикл трикарбоновых к-т, крысы 10Н249
и Zn в тканях, крысы 1Н197
энцефалопатия при ~, крысы 4Н194
ВИТАМИН B_2
адсорбированный на $MgSiO_2$ фотокаталитическое действие 12Р34
и аномалии развития 3М118, 3М119, 5М138
грибов 2В171
и деление митохондрий в гепатоцитах 11Т178
в крови
и внутренних органах при лучевой болезни, роль характера питания 8С82
метод определения 12Н235
и обмен триптофана у детей 6Н225
в печени, влияние инозина у крыс 10Н164
потребность в ~ 5Н259К, 5Е384
и рост гаметофита, папоротники 4В245
и свертываемость крови при атеросклерозе и гипертонической болезни 1Н352
синтез
высшими растениями 9Г102
микроорганизмами 1Б614
– бактериями 7Б365, 12Б519
– дрожжами 1Б615
и устойчивость организма к гипертермии 1Н231
и хлорофилл-белковый комплекс, кукуруза 1Г26
ВИТАМИН B_2, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА
и аминокислоты тканей, крысы 3Н105
и аномалии развития у крыс 5М140, 8М146
и дезоксирибонуклеаза в семенниках крыс 3Н208
и ксантиноксидаза печени, влияние инозина у крыс 8Н148
и печень, влияние белкового питания, крысы 9Н285
и фосфорилаза кислая у плода и матери крыс 11М127
и эритропоэз, крысы 6Н303
ВИТАМИН B_4 12Н355, 3Р119, 4Р186
включение в мозг головной в онтогенезе, крысы 8П34
дезаминирование азотобактером 4Б507
в замороженных водных растворах, влияние УФ-света 1Р36
меченный C_{14}, включение в процессе оогенеза у полужесткокрылых, влияние ингибиторов 9Е385
в нейронах, влияние β,β-иминодипропионитрила, крысы 6П47
обмен у таракана *Leucophae maderae* 5Е397
и обмен углеводов при аллоксановом диабете 3П695
и образование почек в культуре тканей, табак, свинчатка 8Г187
и поглощение K^+ ячмень 11Г130
производные, синтез химический физико-химические константы 5Р94
РНК мозга головного и эстральный цикл, крысы 7П55
и эритропоэз при эритробластонемии, дети 12Н355
яичников развивающихся мухи комнатной 1Е369
ВИТАМИН B_5
и аномалии развития у м. свинок 1М131
и всасывание глюкозы в тощей кишке 1Н791, 8Н647
и гликоген-синтетаза печени крысы 4Н130
и кариес зубов, крысы 4Н780
при компенсаторной гипертрофии почки 4Н902
потребности у тли *Neomyzus circumfexus* 5Е384
и ультраструктура печени, крысы 2М358
и ЭЭГ умственно отсталых детей 1П317
ВИТАМИН B_5, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА
и аномалии развития у крыс 7М104
всасывание в кишечнике, у поросят 2Н168
и липиды рациона, крысы 3Н212
и секреция кортикостероидов, крысы 10П709
ВИТАМИН B_6
и аномалии развития кур, зар. 5М138

и включение Fe^{59} в эритроциты при анемии 1Н362
в крови, моче и печени обезьян 3Н211
коферментные производные, метод определения 7Н220
и лечение мочекаменной болезни 4Н918
и липогенез у крыс 2Н84
недостаток, влияние на рост, горох, пшеница 11Г126
нормализация активности транс-аминаз печени при отравлении CCl_4 крысы 2Н782
обеспеченность ~у грудных детей 3Н203
и обмен в-в
в железах внутренней секреции, крысы 3Н210
липидов и функция печени при диабете 10П745
триптофана у человека 6Н225, 12Н237
патофизиологическое значение 12Н238
и питание парентеральное, собаки 12Н178
потребность в ~ 5Е384, 1Н199, 7Н218, 7Н219, 8Н149
в продуктах питания 6Н226
производные
и выведение аминокислот с мочой, крысы 5Н260
люминесцентные свойства 1Р204
структура, спектры ЯМР 1Р205
и свертывание крови 3Н340
синдромы, связанные с ~ 12Н239
и сердце 4Н456
синтез дрожжами 6Б480
в тканях и болезни 12Н240
и трансаминаза в мозгу головном и спинном, крысы 6П78
транспорт в эритроцитах, влияние т-ры среды 2Н223
и транспорт витамина B_6 в эритроцитах 2Н223
и функция щитовидной железы, крысы 8П578

ВИТАМИН B_6, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА 4Н195, 12Н236

и аудигенные судороги у мышей, вызванные звуковым раздражением 2Т333
влияние йодированного казеина на ~ у крыс 8Н153
и ДНК-аза 3Н208, 3Н209
и обмен
углеводов, крысы 1Н198
фосфолипидов в печени крыс 11Н192
и синтез холестерина в печени крыс 12Н149
и содержание Zn в тканях крысы 1Н197

ВИТАМИН B_{12}
абсорбция, при врожденной пернициозной анемии 3Н366
актиномицетов 2Б417
акцепторы ~ в желудочном соке, влияние денатурирования 2Н715
бактерий, обмен 1Б621
белки сыворотки, связывающие ~ 5Н264
беспозвоночных Черного м. 5У78

биохимическая роль 7Н223
и включение Fe^{59} в эритроциты при анемии 1Н362
в воде дождевой 8Б354
в водорослях Черного м. 5У52, 5У53
всасывание 12Н253
влияние колхицина у человека 6Н229
в кишечнике 6Н796, 8Н154, 8Н155, 9Н292, 12Н915, 3С90
нарушение при синдроме Цоллингера-Эллисона 7Н774
при недостаточности фолиевой к-ты у человека 1Н202
и обмен у человека 12Н252
после резекций желудка 1Н752
выведение аминоимидазолкарбоксамида с мочой, влияние метионина и тиреоидина у крысы 3Н215
в детрите 12У43
дрожжей, разрушение кобальтом и H_2O_2 7Б513
и железы внутренней секреции у крыс 10П778, 10П779
и зрительный нерв 3П123
при коронарной недостаточности 8Н383
в крови 2Н171, 3Н218, 7Н257, 8Н158, 9Н293
лечение лучевого синдрома, крысы 4С126
и недостаточность холина, крысы 3Н213
обмен у человека и животных 5Н263, 9Н289, 9Н290, 10Н252, 12Н251
и обмен аскорбиновой к-ты, крысы 2Н159
образование пигментов из B_{12} под действием *Pseudomonas rubescens* 7Р279
в печени крысы, определение микробиологическим путем 11Б504
и половое созревание у крыс 2Н170
потребность в ~ 3Н216; 12Н249
превращение из фактора А у бактерий, пропионовокислых 8Б577
растений 1Г124, 10Б595
в рыбоводстве, кормление карпа 4И188
связывание в органах и жидкостях тела, человек, животные 9Н291
с белками крови 10Н254, 10Н255
с внутренним фактором желудочного сока, влияние pH 10Н253
в желудке, влияние ниацина в белковом рационе 7Н726
в печени, всасывание в кишечнике, внутренний фактор 4Н852
слюной в слизистой подвздошной кишки, *in vitro* 1Н801
синте
микроорганизмами 2Б623, 9Б710
– актиномицетами 11Б501, 11Б717
– бактериями 1Б618, 2Б625, 4Б532-4Б534, 5Б453, 5Б723П, 8Б481, 9Б706 – 9Б708, 10Б435, 11Б498
– в болотном иле 2Б624
в организме пчел 1Е451

сорбция с помощью ионообменных смол 2Б625
в тканях, влияние нейрофосфолипидов, у крыс 1Н201
транспорт у человека 12Н254
усвоение
при пернициозной анемии 5Н391
Diatomeae 3В66
электронные донор-акцепторные взаимодействия 1Р27
ВИТАМИН B_{12}, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА 12Н255
при анемии ювенильной злокачественной 10Т426
и аномалии развития у крыс 8М146
влияние метилированных соединений, м. свинки, обезьяны 12Н250
и выведение
метилмалоновой к-ты с мочой у человека 8Н157
пропионата и ацетата с мочой у человека 3Н217
и дегенерация нервной системы у приматов 8Н156, 9Н294
нейропатии при ~ 10Н256
особенности у крыс обычных и выращенных в стерильных условиях 6Н230
и синтез ДНК в костном мозгу 1Н297
ВИТАМИН B_{13}
и вес тела у крыс 12Н256
включение в
ДНК в печени, влияние адреналина 3Н858
клетки мозга мышей, зараженных вирусом скрепии 9Б277
в нуклеотиды мозговой ткани, влияние 6-азауридина, крысы 6П83
РНК мозга головного, кролики 4П57
защитное действие при недостаточности холина, крысы 6Н227
и липидный обмен у коз 8Н82
липотропное действие, крысы 4Н197
и отношение радиоактивности ядерной и р-РНК мозга головного, крысы 6П84
и перенос белка и РНК в периферическом нерве, цыплята 1П40
синтез бактериями, механизм 8Б479
триплетные состояния 8Р18
фотодимеризация и интеркомбинационная конверсия 6Р44
и эритропоэз, м.свинки 2Н262
ВИТАМИН B_{15}
и белковое парентеральное питание, собаки 12Н178
и дыхание тканевое при холестеринемии у м. свинки 7Н89
и кариес зубов, крысы 4Н780
и креатинкиназная реакция крови и скелетной мышцы 4П480
и липидно-белковые комплексы крови и сосудов, м. свинки 8Н92
и обмен в-в в тканях и крови и возраст у крыс 4Н198
ВИТАМИН С 4Е567, 4М532, 10Н245
влияние на
бактерии 5Б833
вирусы 12Б94
и всасывание Cu в кишечнике 3Н834
и гистохимические изменения в предстательной железе у скорбутных м. свинок 4М398
и действие адреналина на половую систему крыс 3П712
и ДНК при корнеобразовании отрезков эпикотиля, горох 10Г66
и закаливание семян, пшеница озимая 8Г106
и интерферон 12Б94
ионизация в водном растворе, изменение конформации 7Р374
источники 5Н256
и капилляры, резистентность и проницаемость при атеросклерозе 7Н611
в крови 2Н237, 4Н106, 5Н254, 7Н215, 12Н222, 2П716, 8С82
и меланиногенез дрожжей 12Б608
методы определения 10Н247
и мобилизация солей кости, — куры 1Н190
в моче, сезонные колебания у детей 10Н246
и норадреналин в радужной оболочке глаза 7П124
и нуклеотиды печени, крысы 10Н163
обеспеченность
у грудных детей 3Н203
при действии высокочастотного шума, человек 9Н281
у пожилых 12Н223
обмен
при атеросклерозе, кролики 1Н193
влияние
– высокой т-ры у молодых людей 12Н224
– кетоновых тел, витамина B_{12}, глюкозоциклоацетоацетата, крысы 2Н161
в тканях и возраст, крысы 2Н161
и образование антигена вируса гриппа и интерферона *in vitro* 4Б226
и окисление пролина и оксипролина у крыс 2Н160
в органах и тканях 6Н221
бронхах, гистохимическая характеристика 9М348
и возраст, человек 9Н282
коже, гистохимия возрастная 7М444
мышце при денервации, лягушка 9Н280
надпочечниках 1И477, 4Н202, 1П671, 2П520, 2П522, 4П645, 6П653, 7П563, 8П534, 11П734, 11С75
почке развивающейся, индейка 6М131
семенниках, влияние вазэктомии, крысы 10П784
яичниках 1П585, 3П754, 4П596, 5П518, 5П519, 5П552, 5П553
в питании

гусениц *Prodenia litura* 12Е431
человека 5Н255, 9Н283
и поглощение фторидов нейтрофилами, м. свинка 5Н166
потребность у
бюльбюля 1И481
микроорганизмов 2Б478
м. свинок 1Н191
насекомых
– бабочек при разведении 4Е504
– тли *Neomyzus circumflexus* 5Е384
и проницаемость сосудов 3Н504
растений 2В123, 1Г89К
при взаимодействии лучей Рентгена с ростовыми в-вами, кукуруза, горох 4Г15
влияние космического полета, капуста, салат, лук 4Г21, 7Г16
в культуре тканей, влияние перги, табак 12Г274
в листьях 4Г95, 12Г132, 6Г85, 4Е597
в мелойдогинозных галлах томатов 3Е661
и морозоустойчивость, черный и грецкий орех, яблоня 2Г144, 2Г145
в пальце при хранении 7Е322
в хвое, сезонные изменения, сосна, ель 8Г80
в черной смородине 11Н335
при яровизации семян пшеницы 9Г101
роль в инвазионных заболеваниях 12К174
сезонные изменения, грызуны 1И640
и секреция кортикостероидов, крысы 5П606
синтез 3Н200
из глюкуронолактона у человека 3Н202
в кишечнике таракана *Periplaneta americana* 9Е388
при недостаточности биотина, крысы 12Н244
у пчел 1Е451
в почке, влияние гонадотропных гормонов 12Н951
и теплообразование и PO_2 в почке 12Н952
перенос в кишечнике у м. свинок 12Н220
участие в восстановлении нитратов, хлорелла 3В40
и ферментная система, расщепляющая холестерин яичников, крысы 5Н141
и физическое и умственное развитие учащихся 9П439
и форменные элементы крови при эксп. диабете, собаки 6Н267
и холестерин крови, крысы 12Н151
и холод 1Н194

ВИТАМИН С, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА,
влияние дегидроаскорбиновой к-ты у м.свинок 11Н324
и капиллярные кровоизлияния у м. свинок 1Н195
и недостаточность холина, крысы 10Н238
норадреналин в мозгу и сердце у крыс 2Н158
и обмен в-в
Fe в тканях м.свинок 11Н263
в скелете у м. свинок 3Н201
и остеогенез 1П532
и ферменты
и ДНК в тканях м.свинки 1Н192
трансгидрогеназа монодегидроаскорбиновой к-ты у м.свинок 12Н221

ВИТАМИН D 3Р299
и аномалии лицевого скелета у кролика 11М125
всасывание
нарушение в кишечнике при целиакии и поражения костей, диета без глутена 1Н800
Sr и Ca в кишечнике 1Н783
и гиперкальциемия у детей 2Н157
грибов 9В696
и дисахаридаза в слизистой кишечника, крысы 8Н142
и Ca крови, крысы 12Н209
и кальцификация
артерий 10Н619
костной ткани, крысы 12Н208
метод определения 10И166, 7Н213
недостаточность в пище и ультраструктура околощитовидных желез крыс 6П639
обмен 10Н236
и биологическая активность, крысы 7Н211
влияние преднизона у человека 4Н186
при почечной недостаточности у человека 6Н216
и обмен Ca 1Н126, 1Н186
отравление и уровень витамина А в крови 10Н235
и показатели крови, цыплята 6Н210
роль в транспорте Ca 2Н747
в рыбах и рыбных продуктах 10И160
и ферменты гликолитические в хряще у крыс 8Н140
и циклический АМФ у цыплят 12Н207

ВИТАМИН D, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА 2Н747, 10Н237
и аномалии развития 7М104, 8М143, 11М124
и обмен щелочноземельных металлов у крыс 7Н212
у стариков 1Н187

ВИТАМИН D_2
влияние ~ на околофолликулярные клетки щитовидной железы у крыс 4П604
и липолиз в жировой ткани, крысы 7Н126
и сердечно-сосудистая система у детей 12Н211
и ферменты
АТФ-аза в эритроцитах 8Н143
окислительные в хряще при рахите, крысы 3Н196

и цитрат в костях и сыворотке крови, крысы 8Н139
и эритропоэз, крысы 4Н185
ВИТАМИН D_3
биологическая активность, свиньи 9Н275
всасывание из кишечника в лимфу и мицеллярные растворы липидов 10Н849
в молоке, метод определения 4Н187
обмен в связи с хромотином слизистой кишечника, птицы 2Н747
образование белка, связывающего Са в слизистой двенадцатиперстной кишки, цыплята 3Н195
ВИТАМИН Е
при анемии железодефицитной 8Н280
и аномалии развития у кролика 12М157
и витамин
А, взаимоотношения 10Н241, 12Н204
К, взаимодействие 10Н244
и всасывание глюкозы и поглощение O_2 в кишечнике, крысы 9Н856
выделение из микроорганизмов 4Б541
и выносливость у спортсменов 3Н199
и гемолиз *in vivo* при гипероксии, мышь 10Н320
и гемолитические кризы при фавизме 5Н402
и жирные к-ты почек, крысы 9Н270
в кедровых орехах 5Н251
при консервации эритроцитов 4Н306
в крови у детей 1Н189, 5Н249
и липиды тканей, крысы 6Н140
и микроэлементы, крыс 1Н133
и митохондрии клеток, печени 9Т141
и недостаточность холина, крысы 10Н238
и нуклеиновые к-ты кожи при недостаточности витамина А, крысы 1Н188
обмен в почках, животные 7Н818
и обмен Са, м. свинки 1Н126
и образование перекисей липидов в тканях крыс 3Н198
в органах и тканях животных 6Н219, 8Н15, 12Н212
перенос через плаценту, роль Се у крыс 9Н278
периодонт коренных зубов у крыс при рационе свободном от ~ 10Н239
в питании японцев 5Н250
и поглощение J^{131} щитовидной железой, хомячки 5П572
и половые железы 1Е292, 3Е255, 11П804
как радиопротектор 9С59, 9С117
растений 5Г87, 11Г127, 12Г213
в рационе и гемолиз, вызванный гипероксией 10Н320
и рост волос у кроликов 6П536
сезонные изменения, грызуны 1И640
и форменные элементы крови 7Н274, 7Н329, 9Н375
при холодовом воздействии, крысы 12Н269
ВИТАМИН Е, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА 9Н277, 10Н239
и аномалии развития у крыс 1М117
влияние ~ на аденогипофиз у крыс и мышей 11М370, 8П552
и гуанидиновые соединения в мышцах кроликов 12Н213
и липидный пигмент в надпочечниках крыс 6Н220
и обмен липидный в эритроцитах, влияние железодекстрана 4Н318
и окислительное фосфорилирование в митохондриях крысы 5Н248
и поражение печени, влияние метионина, свиньи 1Н171
и эритропоэз, макаки 9Н344
ВИТАМИН F
и атеросклероз холестериновый 9Н648
в сыворотке крови, в норме 2Н172К
ВИТАМИН Н 8Б582
и L-глютаминовая к-та бактерий 2Б659
комплексы с авидином, действие N-бромсукцинимида 8Р204
методы определения 5Б727, 9Б637
механизм действия 3Р393
натуральный, резервы и для дрожжевого производства 11Б769
и обмен
глюкозы, крысы 9Н125
углеводный, крысы 3Н82, 3Н83
у *Aspergillus nidulans* 7Б515
у *Pseudomonas* 11Б496
потребности у тли *Neomyzus circumflexus* 5Е384
растений 1В221, 10В112, 12В192, 4П190, 4Г197
и регенерация печени у крыс 8М175
синтез бактериями, 1Е619
и синтез
глюкокиназы в печени у крысы 2Н167
глютаминовой к-ты 8Б586
креатина в тканях крыс 8Н54, 8Н55
и состав жирных к-т
у спорообразующих бактерий 8Б586
шелкопряда 4Е587
трансдукция фагом λ 5Б7
и ферментация виноградного сока 2Б577
ВИТАМИН Н, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У КРЫС 7Н221
и глюконеогенез 8Н39, 12Н245
и питание 12Н246
и потребление корма и вес тела 5Н262
и регенерация печени 10М161
и сахар крови 9Н126
и синтез витамина С 12Н244
и углеводный обмен 12Н244
ВИТАМИН К 11Г26
и витамин А, взаимодействие 10Н244
влияние на бактерии 4Б405
потребность у крыс и мышей 4Н191
и почка 4Н190
и свертывание крови при кровопускании 8Н261
и синтез
протромбина у цыплят 7Н214

РНК в печени цыплят 7Н214
ВИТАМИН K_1, реакция на ~ у человека 12Н217
ВИТАМИН K_3
включение в кишечник и надпочечники при рентгенооблучении 2С77
обмен у крыс 12Н214
потребность у крыс 10Н243
ВИТАМИН K_3, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У КРЫС 12Н216
ВИТАМИН K_5, сенсибилизация стафилококков 10Б437
ВИТАМИН Р
и капилляры, резистентность и проницаемость при атеросклерозе 7Н611
в тканях и возраст, человек 9Н282
и физическое и умственное развитие учащихся 9П439
ВИТАМИН Р,Р
влияние на антигены коклюшных бактерий 1Б833
и гликоген печени 2Н59
и дыхание 11Н922
и жизнеспособность семян, зерновые культуры 7Г91
и жировой обмен, зависимость от ВНД и от реакции напряжения 5Н302
в кукурузе, метод определения 9Н286
микобактерий 6Б484
и мобилизация липидов у кроликов 5Н135
обмен при хроническом гастрите 2Н729
потребности у тли *Neomyzus circumflexus* 5Е384
и секреция гормона роста 6П592
синтез ~ из триптофана 3Н112, 5Н261
и тератогенное действие никотиновой к-ты у кур. зар. 10М112
и ферменты пентозного цикла 2Н72
и физическая работоспособность, человек 12П511
ВИТАМИН РР, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА
и пиридиновые коферменты в тканях крыс 12Н241
современные представления 12Н242
и убихинон в тканях крыс 12Н241
ВИТАМИНЫ
бактерий лиофилизированных 7Б549
в белковом концентрате "фибулина" 2Б676
влияние на организм пожилого и старческого возраста 10Н143
водорастворимые
потребность
– у гусениц листовертки 12Е432
– культуры эмбриональных клеток американского таракана 11Е342
транспорт, формы 9Н295
и железы внутренней секреции, взаимодействие 10П777
жирорастворимые, транспорт 9Н296
в корме, влияние γ-излучения 12Н258
и костная система 12Н257
у крапчатых сусликов в течение зимней спячки 3И628
в крови 8Н195
микробиологические методы определения 2Б620, 4Б709, 3Б336К
в моче в оценке состояния питания, у человека 12Н225
необходимые для развития огневки *Cadra cautella* 12Е14
в норме и при заболеваниях 3Н221К
и обмен
Fe при железодефицитных анемиях 5Н387
триптофана у человека 3Н111, 3Н112
этанола у человека 5Н83
образование интерферона и антигена вируса гриппа 5Б199
и окисление нитритов *Nitrobacter aqiles* 11Б474
и окислительное фосфорилирование в митохондриях сердца 10С100
в организме в период зимней спячки 4И592
в питании 4Н175, 7Н224К
потребность у
бактерий 1Б622, 6Б483
двукрылых 3Е367
дрожжей 8Б698
различных представителей растительного и животного царства 4Н199
препараты, комплекс "Вигерин" и ШНС 5П189
влияние на миокард, человек 1Н204
и развитие зародыша изолированного *in vitro*, *Podocarpus* 2Г201
рациона и D (–)-β-оксибутиратдегидрогеназа мозга головного при голодании, крысы 8П45
как регуляторы биологических процессов 9Н26К
и рост
грибов 8В156, 8В189
корня изолированного *in vitro* *Arabidopsis* 1Г219
синтез
микроорганизмами 11Б548
– актиномицетами 9Б436
– бактериями 2Б804К, 6Б584, 10Б434
– грибами 11Б773
сочетанное применение с аминокислотами как радиопротекторы 12С78
тератогенное действие у животных 5М141
в тканях 2Н173
и ферменты 6Н191
в эмбриогенезе, влияние бензола и формальдегида 4М152
ЭЭГ при арибофлавинозе у детей 7П278
ВИТАМИНЫ ГРУППЫ В
и аминокислоты крови, мочи и печени, крысы 3Н108
влияние на ферменты и дыхание, овес, фасоль 7Г226
в крови при туберкулезе 3Б1032
при нарушении питания в состоянии неподвижности 9Н90
и обмен глицина у крыс 5Н102
обработка семян ячменя 12Б765
определение с помощью *E. coli* 4Б542
потребность у морских бактерий 2Б486
в профилактике болезней пчел 10Е370
в пыльце, влияние сексуализации, кукуруза 10Г89
синтез
актиномицетами 9Б705
бактериями 1Б620, 3Б530, 3Б814, 3Б815, 4Б741, 9Б434, 9Б435, 9Б813, 10Б601
грибами 8Б583
дрожжами 5Б836, 7Б516, 9Б709

в кишечнике у цыплят 3Н204
микроорганизмами эпифитными 11Б852
незеленых водорослей 11В71
ИТАМИНЫ ГРУППЫ В, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ, и рост и развитие, влияние Fe и Zn 11М536
ИТАМИНЫ, НЕДОСТАТОЧНОСТЬ
дезоксирибонуклеаза в семенниках крыс 11Н262
психические нарушения 4Н200
офилактика 7Н224К
развитие, влияние тестостерона у крыс 9Н258
ИТЕЛЛОГЕНЕЗ, влияние голодания у *Galleria mellonella* 6Е303
ИТИЛИГО, наследование 8П1391
ИШНЯ (см. также *Cerasus*)
ультура ткани, закаливание к морозу 5Г200
умарины, синтез 6Г68
ист
водный потенциал, метод определения 5Г124
состояние воды, метод определения 2Б136
йссовое появление бабочек-вредителей на ~, Польша 8Е473
орозоустойчивость, влияние закаливания 11Г177
КУС 10П152
ри авитаминозе А 6П164
осприятие у термита *Reticulitermes lucifugus* 12Е387
кожно-гальванический рефлекс при электрическом раздражении языка 4П149
еханизм отвращения к растворам сахарозы 4П150
безьян 8И581
трота в условиях голода 9П155
роцессы торможения при восприятии ~ 10П154
аличение растворов NaCl и LiCl при нарушении обоняния, крысы 6П163
ецепторы, влияние антидромных импульсов 10П152
электрораздражение языка человека 10П153
ЛАГАЛИЩЕ (см. также Половая система женская)
и беременности, включение уридина, мышь 1П781
и гормоны 5П675, 7П674, 8П669, 9П764
иммунизация системная и интравлагалищная 7П692
клетки эозинофильные, особенности или появления у животных 5М309
мазки, влияние освещения, крысы 10П766
механическое раздражение и лютеинизирующий гормон и овуляторный эффект, крысы 3П752
миграция лимфоцитов, женщины 7П691
микрофлора (см. также Микрофлора) 2Б792, 2Б1055, 11Б906, 11Б907
поглощение эстрадиола, мышь, 12П766
подвижность ~, м.свинка 2П671
раскрытие, влияние имплантации тестостерона в мозг головной, крысы 4П712
растяжение, влияние ~ на содержание окситоцина в плазме крови, овец 4П562
рефлексы с ~ на дыхание 1Н616
связывание эстрадиола во ~, крысы 6П548
секрет, стафилококки в нем 5Б770
стенка, кровонаполнение, человек 1П763
фибринолитическая активность, влияние гормонов, крысы 7П690
цитология 2П670. 5П674, 8П712
эпителий
влияние введения эстрогена в неонатальный период, мышь 4П717
гистохимия 10М320
метаплазия при введении тестостерона и прогестерона у крыс 4М411
ороговение, роль гормонов, крысы 1П736, 1П749, 1П750, 5П670
развитие, влияние введения эстрадиола в эмбриогенезе, мышь 12М421
в различные периоды эстрального цикла, м.свинка 10М319
эл. микр. человек 12М424
ВЛАЖНОСТЬ (см. также Атмосфера; Воздух)
влияние на выживаемость и развитие яиц долгоножек 3Е259
инфекционность фага Т1 9Б90
микроорганизмы
– вертикальное распределение в почвах Черноморского побережья 1Б762
– в песчаных дюнах 1Б761
микрофлору почв 7Б789
развитие
– и длительность жизни *Xyleutinus peltatus* 4Е413
– личинок жуков хлебных 4Е414
– ногохвосток 3М51
численность популяции *Laidoglyhus konoi* 8Е632
яйцекладку *Prays oleae* 1Е353
внутри колонии термитов, роль закрывания отверстий 1Е618
и выживаемость коконов и имаго моли кривоусой 3Е603
и коммуникационная система бабочек 1Е338
относительная, влияние на отмирание гусениц инфицированных конидиоспорами *Beauveria bassiana* 8Е510
и потеря воды через дыхальца у саранчи перелетной 1Е367
и потребление O_2 рабочими *Cubitermes exiguus* 4Е474
почвенная
влияние на нитрификацию 7Б831
и токсичность остатков *пп'*-ДДТ и карбарила 1Е512
реакция на ~, влияние света у *Carpophilus dimidiatus* и *Tribolium castaneum* 4Е510
и транспирация через кутикулу у саранчи 1Е366
ВЛАСОГЛАВ см. *Trichuris trichiura*
ВНЕШНИЕ ФАКТОРЫ (см. также под названием факторов)
и врожденные уродства у человека 2М152
и кора надпочечников, суточный ритм 6П654
кости
регенерация в культуре ткани кур. зар. 4М170
скелета, морфология 5М537
и морфология плаценты, человек 1М388

радиоактивные загрязнения
вблизи научного ядерного Центра (Южн. Африка) 11С30
Зап. Словакия 11С32
в р-не залива Сан-Франциско 11С53
Fe^{55} во ~ 2С38
H^3 от ядерных и силовых установок, США 11С35
Sr^{90}, Австралия 6С48
и развитие эмбриональное у кур 4М97
и размножение, крыса 6П713К
и регенерация кожи у крысы 4М195
и совершенствование памяти 8П239
и средства к существованию 3М569К
в условиях больших высот и сперматогенез у человека 4М73
устойчивость организма к ~, влияние гипоксии 10П885
ВНИМАНИЕ
влияние
гипоксии 9П474
гиппокампа, крысы 4П322
навыка различения 4П359
ориентировочного рефлекса 5П340
выполнение задач 7П397
зрительной 9П467
и гипноз 8П400
и движение глаз, и восприятие движения 9П88
избирательное
при повреждении заднетеменной и латеральной областей коры, обезьяны 10П366
роль гиппокампа, крысы 10П367
к цветам и словам у человека 12П417
корреляции между лабильностью и динамичностью нервных процессов 3П366
методика изучения, математическая обработка 5П355, 9П465
переключение в зависимости от характера и условий деятельности 10П443
перцептивное, устойчивость у человека 6П425
пороговая модель ~ 9П415
психофизиология ~, проблемы 1П333
связь концентрации ~ с силой нервной системы 9П421
слуховое и зрительное у школьников 10П444, 10П446
к теории ~ 9П336
управление ~ у йогов 11Н6
устойчивость у учащихся VII класса 10П445
электрографическое выражение у кошек 7П345
и ЭЭГ 5П222, 10П295, 10П296, 12П244
ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ (см. также Брюшина; Брюшная полость; Вес тела)
аномалии, вызванные фармакологическими препаратами, человек и животные 4М146, 6М177, 8М151
афферентация и активность спинного мозга, кошки 7П185
биодинамика, при физической работе 6П804
брюшной полости
иннервация 2М462
после закупорки начального отдела грудного протока, кролик 3М446
центры симпатической иннервации, значение их в хирургии 2М442
вес
влияние возраста и двигательной активности, крысы 4Н134
при недостаточности питания, крыса 4Н163, 5Н261, 5Н262
и содержание воды при голодании, жажде и реакции напряжения, крысы 11Н54
в эмбриогенезе 5М2
влияние
вибрации, кролики, крысы 1Н56
лучей лазера 10Н93Р
т-ры, кролик 8М1
ультразвука, животные 7М268
при гомотрансплантации почки, человек 10М197
грудной полости, центры симпатической иннервации, значение их в хирургии 2М442
изотопы радиоактивные в ~ 2С81, 4С107, 10С24
иннервация, развитие 12М4
кровеносные сосуды
коэффициент 3М420
развитие 12М4
в культуре, температурная толерантность у амфибий 5М250
лимфатические системы в норме и патологии 10М394К
микрофлора, домашние утки 6Б630
морфология
в результате длительного введения трипсина, кролик 5М4
в условиях высокогорья 11М304Р
обмен в-в 11И182, 5М2, 9Н75, 9П757
при карликовости гипофизарной 6П594
патоморфология
при аллоксановом диабете у крыс и кролика 8М2
влияние магнитного поля, мыши 8Н11
паренхиматозные, влияние радиоизотопов редкоземельных, крыса 3С97
регенерация (см. также Регенерация) влияние гемостатических средств, собака 9М165
реиннервация и реваскуляризация методом органопексии 11М495К
рецепторы, при ишемии поясничнo-крестцовых узлов у кролика 11М494
рост в эмбриогенезе 5М2
свободные радикалы при рентгенооблучении, мышь 2С43
трансплантация (см. также Трансплантация) у человека и животных 1М202, 1М203, 1М213
в условиях высокогорья 6М11К
ВНУТРИВИДОВЫЕ отношения растений *Impatiens* 4В392
ВОБЛА см. также *Rutilus rutilus*
различные формы в Аракумских водоемах Дагестана 6И52
темп полового созревания, Юго-Вост. Каспий 1И75
ВОДА (см. также Вода тела; Вода тяжелая)
β -активность в ~, определение 2С37
артезианская, *Hyphomicrobium* и *Caulobacter* 9Б781

бактерицидное свойство 3Б719
грунтовая
вирусы 5Б109
моллюски, Югославия 4Д95
снабжающая Массачусетс, бактерии 7Б692
дистиллированная
грибы 2Б1016
стерильная, культивирование патогенных грибов 6Б743
дождевая, Cs^{137} в ~, контроль, Австралия 1967 г. 8С47
загрязнение F и U, детекция биологическая 11С25
колодезная, выживаемость холерных вибрионов 8Б1007
микрофлора 8Б828
бактерии 4Б810, 8Б825, 8Б830, 8Б831, 12Б862, 12Б817, 12Б818, 12Б1020
-лептоспиры 8Б837, 8Б826
- сальмонеллы 4Б806, 8Б827, 8Б886
вирусы 1Б161, 1Б168Р, 4Б93, 6Б147, 9Б147, 9Б157, 10Б109, 12Б125
морская и соли, заглатывание, абсорбция в кишечнике и выделение у камбалы 2И174
морского аквариума с рыбой, выделение бактерий 2Б499
опрыскивание бревен от биологического разрушения 5Е666
очистка на небольших установках с применением Cl и при помощи фильтрования 2Б767
оросительной сети, бактерии брюшнотифозные и паратифозные 9Б955
переработка при космических полетах 8П756
питьевая
бактерии 10Б707, 10Б710, 10Б716
- пригодность для использования в дальнейшем плавании 10Б779
в Будапеште, энтеропатогенная кишечная палочка 12Б951
вирусы 1Б169, 10Б63, 10Б92, 11Б131
в питании пчел 10Е370
поглощение мухой *Lucilia cuprina*, влияние на ее гемолимфу 5Е401
потребление
- влияние т-ры среды, крысы 1Н225
- во время длительного вращения на центрифуге, крысы 11П930
- в замкнутой системе 9П840
- и локомоторная активность крысы 10П358
- при охлаждении тела, крысы 11Н207
- при синдроме первичной гипотензии СМЖ 1П13
регенерация из отходов жизнедеятельности в космическом полете 9П843
санитарно-бактериологические показатели проектного госта 5Б807
стерильная, применение при вскармливании и выращивании гнотобиотических мышей 1Н3
фторирование 5Н748
поверхностная
микроорганизмы 10Б715
- *Pseudomonas aeruginosa* 5Б798, 5Б799, 5Б806
поглощение из листьев кормового растения яйцами листоблошки *Cardiaspina densitexta* 6Е284
подпочвенные, остатки инсектицидов хлорорганических, исследование и определение 9Е533
приливно-отливные, калиформное и фекальное загрязнения 5Б800
проникновение в нематоды 5Е701
проточная, выделение *Flavobacterium meningosepticum*, 9Б847
и прямое биологическое действие солнечной активности 12Н38
роль в
разрушении диазинона в почве 1Е505
распространении листериоза 10Б886
и рост личинок *Tenebrio molitor* 2Е226
структура, физические и химические свойства 2Р361, 2Р363, 12У127, 4Р451
J^{131} в ~, определение, метод 8С26
Co^{60} в ~, определение 5С41
Po в ~, определение электроосаждением 10С29
Ra и Rn, метод определения 11С17

ВОДА ТЕЛА
и антидиуретический гормон, влияние ~ на секрецию, крысы 12П607
баланс у моллюсков *Acmea scutum* 6Д79
и вес тела, человек 7Н149
влияние
постельного режима и работы физической 7П731
т-ры, дрозофила 12Е442
внеклеточный и внутриклеточный объем, влияние на диурез и секрецию пищевых желез 2Н701
всасывание из кишечника 3Н833, 6Н788, 8Н644, 11Н811, 12Н903
выделение с мочой, влияние Ca, собаки 4Н896
при голодании, жажде и реакции напряжения, крысы 11Н54
детей 2Н188, 2Н215, 4Н171, 9Н115
в капиллярах, структура 2Р364
и кормление у голубей 7Н164
крови 3Н259, 3Н372
методы оценки, 1Н114, 5Н146
у моллюска *Strophocheilius oblongus musculus* 3Д122
в мозгу 6П60, 1П52
в моче 7Н165, 4П659
мышц 11Н228, 1Р396
насекомых 1Е366, 1Е367, 5Е406, 9Е429, 10Е307, 12Е444
нервах лягушки, изучение методом спин-эхо 11Р295
обмен
в теле изолированных пчел 9Е429
в тонком кишечнике, собаки 10Н836
и обмен в-в 1Н120
при поступлении в организм гормонов щитовидной железы с водой, форель 5Н150
в почках 4Н892, 10Н901, 10Н909
реабсорбция в канальцах 5Н855, 6Н856
распределение в организме, крыса 7Н151

и рост 1Н117, 3Н150
сбережение у верблюда 12Н986
связь с транспирацией, реакцией на влажность и потребностью утолять жажду, клоп *Saldula saltatoria* 6Е283
секреция в тонком кишечнике 6Н775, 8Н637
в сердце, влияние прокаина и O_2 под повышенным давлением 10Н498
скелета метод измерения 7М547
слезной жидкости у кролика 1Н118
состояние в цитоплазме листьев растений 1Г4
у спортсменов после окончания спортивного сезона 3Н151
транспорт
у двустворки *Mercenaria mercenaria* 11Д142
в желчном пузыре, влияние гормонов нейрогипофиза на ~, жабы, черепахи, кролики 11П657
в кишечнике 4Е34, 8Е350, 3Н141, 3Н832, 12Н895
в коже и мочевом пузыре, влияние тироксина, лягушки, жабы 4Н3
мальпигиевых сосудах клопов *Rhodnius* 12Е443
в нефроне и перитонеостомия мочеточника, нефрэктомия 7Н804
роговой оболочке глаза 3П120
в хряще, бычки 10П581

ВОДА ТЯЖЕЛАЯ – D_2O

взаимодействие с ИУК при росте колеоптилей злаков 3Г130
всасывание в кишечнике, модели 4Н835
инактивация стафилококкового фага 4Е36
и обычная, отличие мышами 1И644
окись и образование интерферона в культуре клеток кур.зар., подавление 8Б112
очищение плаценты от ~ обезьяны 10П812
перенос в крови и семенниках, влияние $CdCl_2$, бараны 8П679
и превращения ксантофиллов 3Г22
и регенерация у инфузории 6М197
и свертывание крови, ретракция сгустка 6Н354
и сперматогенез у мышей 2М66

ВОДНО-СОЛЕВОЙ ОБМЕН 5Н153, 10П165, 11П350, 11П496
и афферентные нервы сердца, собаки 11П654
влияние
гормонов 10Н225, 3П655, 3П664, 3П665
различных условий выращивания, карп 6И123
т-ры 6Н252К, 7Н146, 12Н224
при голодании больных ожирением людей 5Н186
у горнорабочих, влияние питьевого режима 6П777
при диабете сахарном 9П732
у жаб, роль мочевого пузыря 3Н908
у здоровых людей 7Н150
при квашиоркоре у детей 7Н192
и лимбическая система 7П226
нарушение возникновение острой почечной недостаточности, лечение гемодиализом 1Н871
при недостаточности белка и К у крысы 11Н317
при облучении, влияние сдавления мягких тканей, собака 12С63
в органах и тканях крыс 1Н117
головном мозгу 1П53, 4П59, 1С97
кишке тощей 5Н804
поджелудочной железе, секреция воды и электролитов 11Н790
почках 10Н901, 10Н902
сердце, влияние прокаина и O_2 под повышенным давлением 10Н498
слизистой носовой полости 10П158
и питание у человека 11Н321
регуляция 12М69-12М71, 5Н161, 5Н874, 6Н852, 12Н950
физиология, крысы 7Н150
при циррозе печени у человека 1Н140

ВОДНЫЙ ОБМЕН 8М594, 8И595, 10И462, 11И561, 12Н451, 12Н452
и антидиуретическая активность гипоталамуса, гипофиза и плазмы крови м.свинки 6П575
с атмосферой, чешуйница *Thermobia domestica* 11Е325
влияние нейрогипофизарных гормонов, жабы 2П572
и возраст, человек 9Н190
в головном мозгу 10П78
при диабете несахарном крысы 11Н227, 5П536
в икре лосося 10И128
у куропаток 10И461
в материнском организме и эмбрионе у людей 1Н119
при охлаждении тела крысы 11Н236
в печени, влияние перевязки протока поджелудочной железы, млекопитающие 2П624
после хирургического лечения пороков сердца 3Н544
и потребление воды, влияние т-ры среды, крысы 1Н225
и ренин плазмы 10Н700
роль преоптико-нейрогипофизарной системы жаб 10П639
в сердце 8Н356
у угря, пресноводного, роль гипофизарного и адренокортикального фактора 4И139
хомячков *Peromyscus* 5И615
в эмбриогенезе 2М90, 2М109

ВОДНЫЙ РЕЖИМ РАСТЕНИЙ (см. также Гуттация; Пасока; Плач растений; Транспирация) 11Г160Р
и антитранспиранты, метод определения сопротивления листьев диффузии воздуха 3Г95
влияние
анаэробиоза, кукуруза 1Г134
влажности воздуха, чай 7Г132
влажности почвы
– древесные породы, овес 7Г133, 11Г171
– избытка влаги, кормовые бобы, озимые пшеница и ячмень 1Г135
– недостатка влаги и аминокислоты листьев, с.-х. культуры 3Г99
у –лучей, мята перечная 1Г11

гиббереллинов
– кормовые бобы; бальзамин 10Г169
– томат 10Г168
– черная смородина 10Г170
засоления, картофель, фасоль 8Г97, 10Г123
инсектицидов
– подсолнечник 5Г228
– яблоня, слива 2Г237
концентрации питательного раствора, фасоль 1Г128
механического состава почвы, кукуруза 1Г140
недостатка P; с.-х. культуры 7Г103
поражения
– вирусом желтухи свеклы, свекла сахарная 6Г189
– мучнистой росой, персик 8Г230
– увяданием вертициллезным 12Г289
суховея, подсолнечник 1Г142
т-ры воздуха, чай 7Г132
условий среды 2В368, 4В396
водный баланс территорий, монография 3В388К
одный дефицит
листа
– капуста, банан 12Г183, 12Г184
– метод определения 4Г124
– и состав белка, кукуруза 5Г125
– *Salix* и *Pyrola* 12В401
при поражении мучнистой росой, пшеница 8Г208
в пыльце, влияние на РНК, ячмень 5Г128
и содержание пролина, обзор 5Г126
в стеблях и обмен в-в, зерновые и технические культуры 4Г126
одный потенциал
влияние влажности воздуха 6В408
при затоплении, древесные и кустарниковые породы 8В373
листьев
– апельсина 4Г129
– влияние транспирации 6Г114
– и выделение солей, хлопчатник 5Г123
– древесных пород 5Г124
– метод определения 5Г124, 9Г135
– суточный ход, груша, абрикос 12Г181
методы определения, обзор 12Г182
и образование вторичной ксилемы, ясень 6Г155
плода, суточный ход, груша, абрикос 12Г181
и рост
– листьев, подсолнечник, томат, дынное дерево 5Г122
– сосна 1Г144
водообмен
влияние
– аэрации корней, кукуруза 5Г118
– ингибиторов и стимуляторов дыхания, лук 5Г117
внутри клетки и между клетками 1Г125
D_2O в клубнях, картофель 9Г127
в эпидермисе чешуи луковицы лука 7Г123
одоудерживающая способность
влияние водоснабжения, земляника, виноград 1Г143
метод определения, лох, тополь 9Г134
и габитус кроны, древесные породы 10В380
древесных пород степной части Крыма 2В373
и дыхание, морские растения приливно-отливной зоны 2Г140
засуха, влияние на
нитратредуктазу, пшеница 1Г141
окислительное фосфорилирование изолированных митохондрий гороха и огурца 2Г138
транспирацию и фотосинтез 7Г127
устойчивость к нагреву, гидростатическому давлению и этиловому спирту, памирские растения 3Г100
значение устриц, подсолнечник 5Г111
и изменения белков цитоплазмы листа яровой пшеницы 11Г168
и интродукция, субтропические древесные породы 12В5
и их паразитов, покрытосеменные 6Г202
критический период к недостатку воды, с.-х. культуры 1Г137, 1Г138, 3Г98К
методы изучения 1Г131
набухание семян, влияние влажности воздуха, горох 3Г93
обезвоживание в
листьях и корнях, самодиффузия воды, кукуруза, кормовые бобы 6Г119
плодах, влияние сахарозы и замораживания, яблоня 4Г125
опустыненных степей Казахстана 6В405
передвижение воды 12Г72
влияние аэрации корней, кукуруза 1Г133
в корне кукурузы 9Г128, 12Г173
в ксилеме томата 1Г130, 2Г130
метод определения 5Г114
в стволе ели 9Г129
по флоэме тыквы 9Г57
и передвижение продуктов фотосинтеза, свекла сахарная 12Г188
и плач, кукуруза 6Г111
поглощение воды
и биоэлектрические потенциалы, влияние недостатка P и ингибиторов обмена 3Г8
влияние
– обработки корней N и 2,4-ДНФ, ячмень 12Г172
– уменьшения объема корневых систем, клещевина 1Г101
корнем, влияние
– аммония, свекла сахарная 1Г126
– хлорамфеникола, горох, кукуруза 5Г53
листом, кормовые бобы, сирень 2Г129
семенами, соя, кукуруза, хлопчатник 7Г122
поглощение водяного пара листом перца 12Г174
пустынных 2В372, 3В391, 11В472
роса, как биологический фактор в аридных и полуаридных р-нах 4В395
и рост
влияние орошения, с.-х. культуры 11Г170
кукуруза, метод изучения 5Г130

листа и корня, райграс 12Г185
содержание воды
влияние
– водного потенциала, модель 6Г113
– засухи, ячмень 4Г123
– стимуляторов роста, кукуруза, капуста 5Г169
и зимостойкость, древесные породы 2Г146
в клеточных стенках и засухоустойчивость *Ehrharta calycina* 1В405
в корнях
– влияние колхицина, люпин 11Г169
– и ЭПР, кормовые бобы 6Г115
лесостепные растения, Румыния 4В398
в листьях
– влияние корней, гречиха, подсолнечник и др. 5Г115
– при заражении вирусами, картофель 11Г278
– метод определения 5Г116, 7Г129
– томарикс, эвкалипт, Израиль 3В390
методы определения 2Г134, 4Г127, 6Г116П
в семенах при созревании с.-х. культур 1Г64, 6Г115, 7Г128
в хвое, сосны 3В390
и содержание углеводов, хлопчатник 7Г134
сопротивление диффузии водяных паров листа подсолнечника и свеклы сахарной 2Г131, 11Г163
состояние воды
и активность пероксидазы, рожь озимая 7Г131
влияние
– влажности почвы, пшеница 2Г135
– фосфорного голодания, кукуруза 5Г119
при закаливании озимой пшеницы к холоду 4Г130
в корнях
– влияние колхицина, люпин 11Г169
– при засухе, пшеница яровая 7Г130
в листьях
– влияние засухи, пшеница 5Г120
– влияние Mg, пшеница 5Г121
– метод определения 2Г136, 6Г120
метод определения 3Г97
связанная вода, способ расчета 3Г96
в семенах пшеницы 9Г133
в сосудах ксилемы 2Г137
суточный ход, циклические колебания, подсолнечник, хлопчатник, перец 5Г108
и фотосинтез
влияние влажности почвы 2Г141
при засухе, *Myrothamnus flabelli-folius* 9Г137
ксерофиты 4Г120
райграс 12Г185
южной тайги, Ярославская обл. 10В377

ВОДОЕМЫ (см. также Водохранилища; биология; Гидробиология; Моря, океаны, биология, Озера, биология; Пруды, биология; Реки, биология)
Адирондака, США, зоопланктон 11У139
акклиматизация каспийских беспозвоночных 10У176
бактерии 2Б502, 5Б805, 10Б713, 2У55, 9У124
бассейна р. Волги, конференция, Тольятти, 1968 г. 11У92
бассейна р. Оби, фауна моллюсков 2У128
биологическая экстракция минеральных питательных в-в 7У189
болгарских о-ов на Дунае, фауна 7У97
буферная сила воды, методы определения 2У59
влияние
поверхностноактивных в-в 3У171
сброса подогретых вод 2У173
внутренние
Африки, фауна ракообразных 12У119
микрофлора 5Б802
охрана 3У198
Прибалтики, конференции 1У117К, 1У118К, 6У114К
СССР, биологическая продуктивность, сырьевые ресурсы 8И1К, 3У72
соленые, экологическая классификация 8У119
типизация 7У82
водоросли, пленки, разложение с помощью микроскопических грибов 10У144
временные
адаптация гидробионтов, биоценозы 10У149
Африки, фауна, макрофиты 10У148, 1У149
кислородный порог беспозвоночных 2У143
Галапагос о-вов, фауна 11У125
Гаштейна силикатно-серный гель, образование, роль микроорганизмов 10Б515
гидрохимический режим и водные организмы 4У28
Гималаев диатомовые 11У85
Грузии, акклиматизация мизид 3У189
гумифицированные, планктон, годовые изменения, влияние полихлорпинена 2У188
дельты
Аму-Дарьи, микроорганизмы 9У127
Дона, макрофиты 9У184
Дуная, биологическая продуктивность, планктон 8У128
Днепровско-Бугского лимана, акклиматизация беспозвоночных 3У190
древесная растительность-источник биогенных и органических в-в в ~ 3У74
Житила, поймы Дуная, первичная продукция 7У98
загрязнение 3У133, 6У168, 6У17
битумоидами, методика количественного учета 8У171
и видовое разнообразие организмов 5У160
Куйбышевская обл. 3У159
личинки насекомых как индикаторы 3У136
методика изучения 3У135
продукция планктонных ракообразных 5У165
промстоками 1У188, 3У141, 10У155
радиоактивное в Югославии, 1962-1965 гг. 4С56

роль трудноокисляемых органических в-в 2У178
симпозиум, Япония, 1967 г. 2У151
г. Уссурийска 3У158
и эволюция организмов 3У131
яйцами гельминтов, Омская обл. 4К30, 8К161
европейской части СССР, фитопланктон, распределение 1У123
естественная освещенность, определение 5У18
Индии, растительность, борьба химическая 4У192
искусственные, моделирование для изучения накопления радиоизотопов компонентами экосистемы 7У167
Казахстана, микрофлора 12Б851
Каприя о., гидрохимия, зоопланктон, фауна 3У76, 10У110
Карелии
биологические ресурсы, VII Сессия Ученого Совета, Петрозаводск, 1968 г. 3У30
влияние полихлорпинена на первичную продукцию и деструкцию 2У187
низшие ракообразные, влияние полихлорпинена 8У184
Кении, фитопланктон, распределение 5У142
Килийская дельты Дуная *Testacea*, низшие ракообразные 6У121, 12У94
континентальные
зоогеографическое районирование 3У75
планктон 9У36К
серобактерии 1Б512, 4Б515
лагуна Берре, гидрохимия, первичная продукция 12У101
малопроточные, загрязнение 3У167
малые Англии, фитопланктон 4У112
XXI Международная конференция, Льеж, 1968 г. 3У129
микро- на прицветниках банана, Пуэрто Рико, фауна, влияние личинок комаров 2У144
Молдавии, N, круговорот 9У143
морские
морские ванны Вост. Мурмана, гидрология и гидрохимия 5У24
побережья Южн. Приморья, гидробиологическая классификация 2У71
Cs^{137} в водорослях 6У164
Нагпуре, инфузории 12У164
нерестово-выростные хозяйства в дельте Дуная, растительные сообщества 2У141
обрастания, профилактика 2Б631
окисление H_2S и биосинтез 4У129
органическое в-во, разложение 7У42
осадки на отдельных участках Хутово, плато, микрофлора 2Б532
отстойники сахарных заводов Харьковской обл., гидробиологическое изучение 2У177
охладители ГРЭС
Украины, гидрохимия 7У117
фитомикробентос 3У93
первичная продукция 1У65, 1У166, 3У40, 3У73
пойменные
Дуная р., первичная продукция
низовьев Лены, зоопланктон 4У143
у г. Тобольска, фитопланктон 10У119
Польши, загрязнение 3У168
пресноводные
Армении, зоопланктон 1У124К
Блатской долины, бентос 2У111
гетеротопность организмов планктона и бентоса 6У40
мезофауна интерстициальная, распределение 6У146
окрестностей Амьена, фауна, флора 3У77
планктон, первичная продукция 2У119, 6У131
Прикаспийской низменности, растительность 2Д94
продуктивность 1У17, 1У56, 6У199
радиоизотопы, накопление в воде, грунтах и гидробионтах 6У161
Прибалтики
акклиматизация беспозвоночных 7У210
Калининграда, ряска, биомасса 8У158
конференция по изучению
– внутренних водоемов 1И2К
– загрязнения 1У188К
Литвы
– органическое в-во, минерализация бактериями 8У154
– представители Каспийской фауны 9У215
придунайские в пределах СССР, водоросли 7У102
продукция макрофитов до и после зарыбления растительноядными рыбами 4У111
промышленные, фитопланктон, борьба 2У184П
района затопления Андижанского водохранилища на р. Кара-Дарья, зоопланктон 4У171
рыбные СССР, организация ветеринарного надзора 9К14
самоочищение 3У183
влияние тяжелых металлов промстоков 9У199
литическим агентом *Bdello-vibriobatteriovorus* 5Б795
поглощение питательных в-в высшими растениями 7У188
роль простейших и зоопланктона 2У174, 11У163
от Zn, роль донных отложений 3У186
санитарная оценка 9У187
санитарный и биологический режим,
влияние
– М -аминофенола 2У156
– сброса теплых вод 2У172
сев.-зап. Европы, климатическая детерминация биологических процессов 7У41
Сев.-Зап. СССР, биологическая продуктивность, бентос, планктон 5У137
сезонные биоритмы 2У56
Сибири, биологическая продуктивность, совещание 12У91
Скандинавии
pH, влияние на гидробионтов 12У166
солоноватоводные, коловратки, экология и распределение 7У70
солоноватоводные Палюда, фауна, флора 5У114
степной зоны Украины и Крыма, бентос, реконструкция 12У98

Судана, пресноводные водоросли 11У96
теплый источник, сине-зеленые водоросли и первичная продукция 6У119
трофика, роль хищных водных насекомых 6Е253
Украины, Крыма, Прибалтики, акклиматизация кормовых беспозвоночных 2У196
Ферганской долины, гидробиология 1У121К
фитопланктон и "цветение воды", борьба 2У89, 2У183
Швеции, *Kellicottia bostoniensis*, распространение 5У129
эвтрофикация 1В421, 2У153
эстуарного типа Мексики, фитопланктон мангровых зарослей 6У116
Южн. Приамурья, флора 1У122
Южн. Туркмении, сине-зеленые 6У117

ВОДОРОД
выделение
бактериями 2Б407, 8Б694, 9Б388, 9Б389
моделью азотфиксирующей системы 7Б562
и кровообращение мозговое 10Н633
в моче, влияние перегрева и голодания 4П887
и потенциал скелетных мышц 10П524
в желудке 10Н781, 10Н782, 5Р370
в канальцах коры почек крыс 1Н845

ВОДОРОД, ИЗОТОПЫ см. Тритий-H_3

ВОДОРОДНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
аденозинтрифосфатазы экстрактов мышц рыбы 8И137
и адсорбция, катализирующая химический гидролиз атразина 5Е544
при алкалозе дыхательном 2Н174
и амилаза средней кишки насекомых-ксилофагов в дубе 1Е364
амниотической жидкости, влияние pCo_2 6П747
и антигены групповые в строме эритроцитов 1Н321
влияние кортикостероидов, материалы симпозиума 2П601
влияние на
актиномицеты 10Б554
бактерии 3Б616, 7Б487, 11Б829, 12Б994
вирусы 3Б116, 5Б224, 3Е628
дрожжи 2Б668, 8Б521, 10Б472
микоплазмы, рост 12Б588
моллюски 3Д112, 10Д121
тучные клетки, структуру и ультраструктуру 12М265
внутриклеточный 1Н268, 10Н24, 11Н317
водянистой влаги камеры глаза кролика 5Н183
и выделение мочевой к-ты почками 4Н885
и гемолизин стафилококков 1Б815
и гидробионты реки Капской провинции, Южн. Африка 9У135
при гипотермии, собаки 7Н241
и гликолиз в лейкоцитах 11Т298
и дезаминаза почек 8Н89
жирных к-т и воды при яйцеживорождении *Meloidegyne javanica* 10Е635
и использование свободных жирных к-т клетками млекопитающих в культуре 11Т284
в кишечнике
влияние на всасывание B_{12} при синдроме Цоллингера-Эллисона 7Н774
насекомых 2Е301, 3Е361, 4Е492, 4Е493
на поверхности слизистой прямой кишки, человек, собака 12Н919
клетки во время кальцификации 9Т31
и корриноиды пропионовокислых бактерий 11Б497
крови
влияние спленэктомии 3Н365
при гиперкапнии, влияние пониженного атмосферного давления, собаки 8Н572
мембран эритроцитов, природа и биологическое значение 3Н273
при работе физической 4П845
у спортсменов 2П735
матки, влияние тестостерона, крысы 8П588
и мембранный показатель печени 12Н930
и метахромазия
пуповины 4М416
в стенках артерий 3М405, 8М382
мочи и экскреция уробилиногена почками 6М833
мышечных клеток и обмен при обменном ацидозе, крысы 3Н178
и обмен
глюкозы в жировой ткани крысы 6Н156
глютамина в коре почек собаки 12Н125
и окрашивание
вируса веерности листьев 1Б102
островков поджелудочной железы толуидиновым синим 6М33
оптимум для действия
ацетилхолинэстеразы, глутаматдегидрогеназы, лактатдегидрогеназы и сукцинатдегидрогеназы в клетке 12Т112
карбогидраз, рыба 1И153
и показатели крови, влияние HCl и Na_2CO_3, собаки 5Н293
и поляризация мембран клеток печени in vitro 4Н861
почвы, влияние на наземных моллюсков, центр. Финляндия 4Д112
и радиозащитное действие сульфгидрильных соединений 3Б661
цистеамина 11С121
и разность потенциалов в тонком кишечнике жабы 4Н841
раствора
красящего, влияние на базофилию продуктов секреции после содействия окислителей 9М12
и поглощение P^{32} и Rb^{86} корнем риса 12Г138
родопсина глаза при воздействии слабого света, лягушки 1П102
и свертывание крови 1Н344
и синтез бактериями внеклеточных полимеров 6Б544
слюны, влияние скорости слюноотделения 11Н747
СМЖ 11Н919, 3П14, 6П10, 6П1

содержимого желудочно-кишечного тракта 6Н776, 7Н733, 11Н801
и способность
интерферона подавлять репликацию вируса везикулярного стоматита 5Е87
фактора Кастла связываться с витамином B_{12} 10Н253
среды, влияние на гидролитическое расщепление белка дрожжей 2Б677
и сродство Hb к O_2 2Н664
и устойчивость пневмококков к стрептомицину 4Б716
и целлюлоза гриба 3Б568
в эмбриогенезе 5М66, 10М86
и эритроциты 6Н273, 7Н278
ВОДОРОСЛИ (см. также Альгология; Бентос; Бентос-фито; Планктон; Фитопланктон; Хлорелла и латинские названия)
в аквариумах, борьба гербицидами 9У211П
бактериостатическое действие 11У173
белки, содержащие оксипролин 6В31
библиография 10В15, 10В16
борьба с помощью
гексагалодиметилсульфонов 7У200П
$CuSO_4$ 5У178
и водоснабжение 2У182
водохранилищ
Камашинского 9У146
Средн. Азии 3У89
выделение гликолата 3В13
выедание морскими растительно-ядными копеподами 3У47
гербарии 5В31
горячих источников, США 7В30
действие полиметаллических руд 5У179
ДНК, состав 3В12
жгутиковые, симбионт *Anemonia sulca* 3Т74
загрязнение р. Лиелупе, Латвия 3У158
известковые формации, побережье Бразилии 4У108
как индикаторы биологической активности морской пены 11В22, 12У62
использование для очистки сточных вод 2У176, 4У190, 8У172, 11У171
канала Фукая, Япония 4У114
кариология 1Т71
и концентрация растворенного O_2 в водоемах 6У177
и красный снег, Новая Зеландия 5В22
литоральные
зарослей тростника в рыбоводном пруду, продукция, влияние световых условий 9У179
развитие, Боденское оз. 8В25
маршей, США 9В12
микроскопические, перенос воздушными течениями 4В18
и моллюски, сообщества, о. Ланцароте, Канарские о-ва 11У81
морские
адаптивные различия в устойчивости на клеточном уровне 6У76
вертикальное распределение, перечень у о-ов Силли, Англия, 5У87, 5У88
влияние загрязнения нефтью 1У84
дыхание, влияние солености и т-ры 3В19, 4В23
жизненные формы, вертикальное распределение 4В24
жирные к-ты, состав 5В28
заселение диатомовыми, Швеция 4В25
как индикаторы загрязнения в бухте Муджа близ Триеста 7У172
использование для выращивания личинок моллюсков, рост 4У195
ИУК, превращение из триптофана 3В21
колонизация, влияние удаления морских ежей 6В27
культивирование 5В29, 9У71
новые виды, США 6В77
образование крахмала 1У82
оценка запасов, Индия 8В67
поглощение изотопов 2В37
– Au^{198} и Ru^{106} 5У159, 11У157
популяции, восстановление на скалистой поверхности, Индия 4В26
прибрежные воды национального парка Рикутю, Япония 5У72
размножение половое, история изучения 4В22
распределение, Карибское м., зап. часть 3У55
распространение, атлантическое побережье Сев. Америки 9У92
рост, влияние ростовых в-в 3В14
систематика, Венесуэла 9В91
солевыносливость 11В23
сообщества, Сахалин 3В8
трансаминазы 3В20
флора
– Бразилия 6В78
– Великобритания 5В95
– Ирландия 10В70, 12В86
– Италия 12В84
– Канада 4В79, 12В87-12В89
– Кения 3В107, 5В97
– Коста – Рика 6У78
– Норвегия 10В71
– Океания 2В83
– Охотское море 11В75
– Сев. Америка 6В66
– США 11В80
– Финляндия 3В103
– Черное море 5У61
– Японское море 5В96, 11В76
экология
– Балтийское море 8В26
– Малайзия 5В21
наземные на скалах, Венесуэла 1В30
нитчатые в скелете рифовых кораллов 7У78
новые виды, Антарктика 7В68
обрастаний
Братского водохранилища 2У108
канала Лиллана, Швеция 9У208
озера Шкодер 6У135
р. Дуная 7У100
одноклеточные
бактерицидные свойства 5В47
выделение штаммов
– действие NaCl 12В57
– на среде с различными источниками 12В56
культивирование 1В23
– бактериально-чистых культур 6В28
– массовое 1В22, 8В31
– синхронное, метод 2В39
в питании инфузорий. Черное м. 12У31
поглощение $C^{14}O_2$, прибор для измерения 3В15
рост 2В38, 5В52

световой режим 7В28
физиология, превращение диметилсульфида 8В27
фотосинтез, влияние света и т-ры 3В16
хлорофилл при недостатке Mn 5В52
озера
Бэр, США, продукция 7У131
Тиверіадского 11У128
Хорсшу, шт. Иллинойс 4У137
в пещерах, Зап. Балканы 3В10
пигменты
каротиноиды, синтез 3В17
метод извлечения 4В15
питание минеральное 1В21, 6В30
пластохиноны 8В30
на поверхности водоема, разложение, роль микроскопических грибов 10У144
на покровах тела долгоносиков, Новая Гвинея 10Е252
почвенные 2В33
задачи и проблемы исследований 1В25
засоленных почв, Барабинская степь 9В30
количественная динамика, влияние солнечной активности 1В27
в поверхностных пленках на хлопковых полях, Туркмения 5В24
полупустыни 9В31
развитие 4В21
– влияние удобрений и пестицидов 1В32
– на промышленных отвалах 1В33
– на рисовых полях 1В31
распределение по ценозам, Кировская обл. 9В28
распространение, влияние высоты местности, Тянь-Шань 1В28
роль в заселении крыш, США 7В32
сапробность 9В27
систематика 1В26
состав и количество, Кировская обл. 9В29
степные и пустынные ассоциации, Казахстан 1В29
флора
– Антарктида 7В31
– Дальний Восток 11В25
– Индия 4В20
– Кировская обл. 4В19
– США 2В34
пресноводные
влияние
– галогенов 12В24
– Sr^{90}, эксп. 1У173
водоемов
– придунайских в пределах СССР и Килийской дельты 7У102
– Судана 11У96
история изучения 9В25
прудов рыбоводных 8У157, 12У134
реки
– Ветлуга 5В19
– Тисса 5В33, 7У101
рост, влияние ростовых в-в 3В14
флора
– Антарктида 2В40
– СССР 11В74
– Франция 4В17
цветение воды, Вьетнам 11В21
экология 4В17, 9В41, 11У93
прибрежных вод, о. Юрий, Тихий ок. 5У65
продуктивность, влияние, т-ры 6У191
радиоизотопы
тихоокеанское побережье Японии 4У174
P^{32} эксп. 8У162
развитие
влияние Дуная, Черное м. 8У64
на рисовых полях 5В25, 5В34
разложение, потребление O_2, 4В47
размножение половое, экологическое значение 1В46
разрушение строительных пористых материалов 2Б698
роль в почвообразовании 5В23К
рост
влияние
– аминодинкарбаматов 7Б650П
– УФ-лучей 7У201
метод регулирования 12У171П
методы подавления 9У210
в эксп. окислительном, влияние N и P 11У172
снегов, Великобритания 7В16
сырье для дрожжевой промышленности 9Б697
физиология 8В28, 12В26
флора
Австрия 11В78
Вьетнам 4В80
Индия 3В105, 3В106
Португалия 3В104, 6В76, 11В79
СССР
– Голодная степь 4В16К
– Грузия 3В102
– Каракалпакия 3В9
США 10В72
Швейцария 11В77
Шпицберген 12В85
Югославия 4В77, 10В69
флуоресценция, изменение при озвучивании 5Р56
фотосинтез 2У76, 8У172
химический состав и филогенез 1В17
хлорофилл 8В29
штаммы различения, метод 1В18
эволюция 7В27, 9В26
экстракты, влияние на азотфиксирующие бактерии 11Б558
ВОДОХРАНИЛИЩА, БИОЛОГИЯ 1У196
Австралии, планктонные ракообразные 11У118
Аризоны, продуктивность 1У142
Африки 11У121
бассейна
Волги р., конференция "Волга-1", Тольятти 1968 г. 6У113
Моравы р., бентос, планктон, сапробность 7У116
Бельгии, зоопланктон 11У116
Береншлаат, влияние вод Рейна на химический состав воды и фитопланктон 11У106
Братское
байкальская фауна, выживаемость 3У191
ихтиофауна, формирование 7И187
кормовые ресурсы, и использование их рыбами 7И188
перифитон 2У108
фитопланктон 1У137
Бухтарминское
микрофлора 12Б644-12Б646
рыбопродуктивность 11И192
Варваринское, бентос, зарастание 2У112, 4У122
Венгрии, планктон, бентос 7У118, 8У130
Верхневолжское, растительность 8У131

Верхнего Иртыша, рыбное хоз-во 12И245
водообмен, влияние на длину веслоногих 11У117
Волгоградское
акклиматизация мизид 10У175
бентос 8У133К, 8У137,9У150
первичная продукция 8У135
рыбопродуктивность 11И191
фитопланктон, фитосинтез 8У134
Горьковское, бентос, планктон 3У45, 5У133, 11У119
Гочалковское, зоопланктон 5У134
Днепровское
бентос, влияние промышленного загрязнения 4У127, 4У184
микрофлора 7Б691
санитарно-биологическое состояние 6У171
Днепродзержинское
микрофитобентос 6У128
микрофлора 7Б691
фитопланктон, формирование 2У105
Закарпатья, бентос, планктон 9У142
Зегтинское, придаточные водоемы, бентос 11У105
Ивайловград, зоопланктон 11У115
Иваньковское, фауна зарослей прибрежной зоны 5У135
Индии, фитопланктон 8У132К
Иубара-ко оз., Япония 6У129
Кайрак-Кумское, бактерии 2У103
Камашинское, водоросли, сезонные изменения 9У146
Каунасское, зоопланктон 5У132
Кегумское 10У120
акклиматизация мизид 2У198
зообентос 10У115
ихтиофауна 9У141К
O_2 и биогенные в-ва, состав воды, влияние Плявиньского водохранилища 2У102
планктон и планктоносток 10У121, 10У122, 10У123
Киевское
гидрохимия 11У107
донные отложения 11У108
фитопланктон и высшая водная растительность, первичная продукция 2У107
Bosmina longirostris, жизненный цикл и продуктивность 6У127
Коралвилл, США, планктон 9У145, 11У112
Кременчугское планктон, макрофиты 11У111, 11У113, 11У120
Криворожья, акклиматизация мизид и моллюсков 4У196
Куйбышевское
микрофлора в 1965 г. 2Б514
планктон, бентос 12Б653, 2У106, 2У110, 2У113, 3У90, 7У119, 7У120
Куртлинское, Туркмения, фитопланктон 1У138, 4У121
Кутулукское, акклиматизация мизид 2У197
Мингечаурское
зоопланктон, распределение 3У91, 3У92
рыбоводно-мелиоративные работы 10И176
Нарвское, загрязнение промстоками, влияние на фауну 1У187
нерестовые поля, создание 8И170
Орто-Токойское 10У124
планктон, зообентос 1У140, 1У141
охладителей теплоэлектростанций 2У171
Паунжолаское, бентос 8У139, 9У149
Печенежское, фитопланктон 11У110
Плявиньское, Латвия
влияние на O_2 и биогенный состав воды Кегульского водохранилища 2У102
зоопланктон 9У147
полиовирус, влияние хлорирования 2Б109
Предкавказья, заиление 9У148К
Прибайкалья 9У214
проектируемое "Ясная поляна", прогноз развития 8У129
растительность на осушаемой зоне 2У109
Рыбинское 7И189
органическое в-во в илистых отложениях 5У136
ракообразные 4У128-4У126
рыбопродуктивность 8И169
Саратовское, ихтиофауна 9И161
Средн. Азии, водоросли 3У89
Стенли, Индия, первичная продукция и рыболовство 6У126
Тангабхадра, планктон 1У139
тропиков, беспозвоночные зарослей 7У121
Угличское, фауна зарослей прибрежной зоны 5У135
Украины, кормовая для рыб фауна; акклиматизация 12И318
Чардаринское, фитопланктон 1У136
шт. Мадрас с жесткой водой, планктон, бентос 4У120
эстуарное, первичная продукция 9У144
ВОДЯНАЯ ПОЛЕВКА см. *Arvicola amphibius*
ВОДЯНКА АНГИОНЕВРОТИЧЕСКАЯ, роль урокиназы и ингибиторов 5Т345
ВОДЯНКА МОЗГА ГОЛОВНОГО
механизм и давление СМЖ 6П25
и обмен моноаминов в ЦНС 10П54К
спонтанно возникающая у инбредных мышей 3М128
ВОДЯНКА КАРПА, действие гемолизина 2И197
ВОЗБУДИМОСТЬ
анализаторов
кожного 8П111
обонятельного 11П221
влияние возвратного торможения 2П439
ганглиев симпатических 2П368, 2П369, 5П400
изолированных мышечных веретен во время ритмических раздражений лягушки 5П137
кожи 1П548, 1П551
мозга спинного
при звуковых сигналах 9П170
кошки 3П150, 3П151
в мозгу головном
гипоталамусе при электрической стимуляции и старение, крысы 9Н85
коре больших полушарий
- во время сна, кошки 2П355
- и условные рефлексы, мыши 4П367
хвостатом ядре при эпилепсии эксп., кошки 5П287
и ЭЭГ, кролики 9П395
мотонейронов спинного мозга кошки 6П212, 12П181,

мышцы 1П482
влияние
– инсулина, лягушка 6П464
– ионов, лягушка 8П414
и мозга при гиперполяризации, крысы 9П18
нейронов
вставочных спинного мозга кошки 3П156
зрительного бугра 2П157
коры при различных корковых и подкорковых перерезках, кошки 2П205
мозжечка 4П247
наружного коленчатого тела 1П225
влияние
– возбужденных электронов 10Р490
– кислого белка из головного мозга, крысы 5Р400
при диабете сахарном, влияние ишемии 1П531
при ишемии 4П522
при рентгенооблучении, лягушки 1С57
седалищного и pH 4П512
нервного волокна
влияние ионов
– кальмар 1П522, 5П472
– катионов, раки 4П510
– лягушки 11П569
– и т-ры, кальмар 1П521

нервной системы 4П326
влияние Cu, 6П27

и ВНД, крысы 4П375
у детей 11П13
зрительной, влияние факторов пространства и яркости 8П56
нервной ткани 3П449, 3П451
в нервно-мышечном аппарате 6П476
при миопатии 3П478
в онтогенезе 9Н108
нервных центров
глазодвигательного нерва во время сна, кошки 2П355
зрительных и ЭЭГ 2П182
моторных головного мозга, кривая сила – длительность раздражения в онтогенезе, крольчата 2П264
первичных афферентных орального ядра тройничного нерва 11П247
пищевая и питьевая и потенциалы афферентных нервов, собаки 9П402
Реншоу, клеток математическая модель 2Р484
сердца при
ишемии локальной 1Н457
искусственном раздражении 5Н482
ЦНС 10П11
кошки, лягушки 3П496
у полярников Антарктиды 4П311
в эмбриональном развитии, кролики 10П15
ВОЗБУДИТЕЛЬ
аборта овец, морфология 11Б258
болезни Марбурга 10Б131, 12Б1058
бленнореи 1Б326, 5Б261
группы пситтакоза-лимфогранулемы-трахомы 3Б309, 10Б231
выделение от пингвина 10Б227
диагностика 4Б287
морфология 1Б327
окрашивание, метод, 5Б262
связь с риккетсиями 8Б267
заразного моллюска 7Б284, 10Б225
катаракты мышей 8Б269, 9Б266
менингопневмонии 3Б310, 4Б286, 7Б283, 10Б228, 10Б229, 12Б262, 12Б263
орнитоза 3Б308, 7Б282
антитела 6Б128, 12Б265
влияние 5-бром-2-дезоксиуридина и 6-азауридина 1Б324
выявление 3Б312, 12Б264
иммунизация 1Б325
эксп.
крыс 8Б270
– членистоногих 1Б328
эпидемиология 1Б329
пситтакоза 5Б258, 10Б226
трахомы 7Б281
антигены 7Б287, 7Б288
и бактериальная флора 7Б292, 7Б294
вакцины 7Б290
влияние триметоприма 3Б311
выделение
– из генитального тракта 11Б259
– в Судане 7Б295
ДНК 7Б285
в культуре ткани 10Б233
в кур. зар. 5Б259
латентность 5Б260
морфология 7Б286, 8Б271
эксп. заражение животных 7Б289, 18Б268
ВОЗБУЖДЕНИЕ (см. также Возбудимость)
и биологически активные в-ва в мозгу головном, крысы 5П28
и гипноз 8П400
дефицит ~ в постнатальном периоде 8П421
на клеточных мембранах
измерение при помощи генератора переменных импульсов 3П1
импульсами тока средней частоты 9П538
корковое
влияние Cu 6П27
зрительной геникуло-кортикальной системе 9П102
в онтогенезе крысы 8П273
мышц
влияние Ca, рак 2П384
лягушки 2П489
нерва
методы исследования 1Р374, 9Р353, 9Р356
механизм 5Р398
парабиотическая природа 7П488
нервной системы при разрушении подкорковых ядер, обезьяны 3П332
в нервном волокне и т-ра среды, кальмар 3П491
нервный импульс
проведение
– и аллостерические свойства белков 10Р265
– и АТФ-аза в мозгу головном 6П57
– математическая модель 10Р509, 11Р399
механизм 2Р453, 11Р391, 11Р405
– в миелинизированных нервах 9Р352
– и натриевый насос 11Р389
– в перехвате Ранвье, моделирование с помощью туннельного диода 6Р431
– химические медиаторы 3Р478, 10Р491
синаптическая передача 3Р479

нервных клеток
ганглиозных сетчатки у кролика 7П99
зрительного бугра промежуточного мозга 3П175
роль Ca^{2+} 9П332
пороги 10П222, 11П224
постсинаптическое спиноцервикального тракта первичными афферентами 7П176
проведение
блок 4П503, 5П474
влияние
– ацетилхолина, физостигмина и норадреналина 5П399, 12П548
– Ca и Mg 5П417
– холинрецептора и ацетилхолинэстеразы 5Р399
в ганглиях вегетативных после облучения, кошка 1С62, 7С36, 12С7
в коре головного мозга, гипотеза 1П331
в нервах 4Н618, 1П115, 5П468, 5П469, 9П569, 9П570, 12П553, 9Р352
в рецепторах растяжения, омар 6П195
симпозиум по нейрогуморальной передаче 4П37К
синаптическое и нервно-мышечное, XXIV Международный конгресс, 25–31 августа 1968 г., Вашингтон 9Н1
скорость 4П519, 4П520, 5П476, 6П126, 7П490, 1Р383, 1Р385
в спинном мозгу 11П237, 11П238
– возрастные особенности, м. свинки 8П130
и структура синапсов цилиарного ганглия, птицы 12П36
в ЦНС и
– демиелизация, кошки 8П129
– условные рефлексы 3П315
и торможение и внимание 3П366
ЦНС, застойный очаг и условные рефлексы, собаки 2П277, 11П412
эмоциональное, кровотечение при ~ 10Н289

ВОЗДУХ
влажность, влияние на водный режим чая 7Г132
движение устьиц у табака и фасоли 11Г289
клетки эктерохромаффинные "допаминовые" 5М274
чувствительность к озону, табак, фасоль 11Г289
внешний, бактерицидное действие 12Б640
выживаемость вируса ящура 7Б168
микрофлора 5Б808, 5Б809, 10Б748
бактерии-антагонисты *Sclerotinia fructicola* 7Б673
выделение актинофага *Actinobacillus fradiae* 1Б78
родильных домов г. Омска 11Б912
обезвоженный и физиологические реакции 11Н80
охлажденный, обезвреживание насекомых, техника 7Е3
сельский, загрязнение смесью озона и несгоревших нефтяных продуктов в двигателях внутреннего сгорания 7Б638
содержание CO_2 в ~ под снегом в Арктике 2У19
т-ра и дыхание 12Н770

ВОЗРАСТ (см. также Старение; Старость)
и анализаторы 7П149, 8П723
и БКГ 12Н624
и болезни
анемия
– гемолитическая 11Н443
– железо-дефицитная 7Н354
атаксия мозжечковая 8П188
атеросклероз 2Н579, 11Н105
атрофия мышц 1П471
гипертония 4Н673, 10Н702
кожи 9Н94, 10Н706, 10Н707
креатинурия 8Н870
митральный стеноз сердца, лечение 2Н514
психозы 11Н694, 8П387К
тиреоидит у крыс 12П691
фиброз печени у мышей 3М361
цирроз эксп. печени у животных 4М367
и вегетативные сдвиги при речевой деятельности 10Н107
влияние
воздушной транспортировки, крысы 12Н93
на тиреоидэктомированных овец 10П602
и ВНД 4П407, 5П289, 9П444, 10П491, 12П341
и всасывание в кишечнике
белков 5Н811
l –валина 9Н858
Fe 12Н893
метионина-S^{35}, крысы 7Н771
моносахаридов, крысы 9Н857
и выживаемость мышей после облучения 4С3
и гетерогемагглютинация у людей 11Н95
и двигательная активность 4П425
влияние УФ-лучей 12Н61
координации движений рук 4П171, 5П738
моторная ассиметрия 4П470
при раздражении моторной области коры, крысы 9П308
и дыхание 8Н578, 12Н801, 12Н817
при работе физической 4П843, 4П844
тканевое 8Н32, 10Н499, 8П150
и железы внутренней секреции 9П576
вилочковая, гистология и гистохимия, кошка 7М285
гонадотропная функция, крысы ♂ 12П642
надпочечники 1П672, 1П706, 3П677, 3П678, 7П801
– при облучении 5С91
поджелудочная 5М278, 5Н789, 7Н744
щитовидная 5П569, 8П589
– вес, влияние пола, крысы 5П571
– при облучении 5С91
и заживление ран у крыс 1М164
и изменчивость расовых признаков у человека 1М592
и иммунитет к тиреоглобулину, крысы 5П570
и клетки
деление ооцитов при рентгенооблучении, мышь 10М37
лизосомы в мышцах, мыши 2П409

миграция из вилочковой железы, хомячки 3М437
и кровообращение 12Н86
влияние кровопотери у поросят 3Н383
мозговое 11Н634, 11Н635, 11Н639, 11Н640, 12Н695
регуляция головным мозгом 9Н106, 10Н446
у спортсменов 7П763
и кровь
адгезивность тромбоцитов 2Н238
красная 3Н306, 9Н312
– при высотной гипоксии 3Н351
лейкоциты
– при болевых раздражениях, кролики 8П106
– содержание "барабанных палочек" 9Н333
– соотношение форм 8Н232
свертывание при коронарной недостаточности 5Н375
и кровяное давление 2Н618, 10Н697, 1П572
метерей и
вес тела новорожденных 9М493
репродуктивная способность 4П778
материалы 9-й Научной конференции по возрастной морфологии, физиологии и биохимии 9Н97К, 10Н112К, 11Н93
и микроэлектрофизиология, основные задачи 9Н104
и митотическая активность у кур. зар. 6М134
и нейрогуморальная регуляция гомеостаза и интенсивности роста 10Н106
и обмен в-в
аминокислот 10Н156, 12Н116
– в мышцах при рационе, задерживающем рост, крысы 10Н153
– в нервной ткани крысы 8П29
– в печени крыс 9Н136
– в почках 6Н868, 9Н138, 10Н894
– в тонком кишечнике крыс 4Н845
белков
– в желудочном соке, щенки 3Н789
– кожи при недостаточности питания 10Н152
– крови 2Н204, 7Н108, 9Н297, 10Н296, 12Н291
– в мышцах крысы 12Н112
витаминов 2Н161, 4Н192, 5Н254, 9Н282
влияние пангамовой к-ты, крысы 4Н198
водно-солевой 5Н164, 7Н151, 9Н180
влияние тироксина, крысы 12П681
гомокарнозина в СМЖ 4П55
гормонов
– гонадотропинов 4П586, 11П686, 12П588, 12П640
– гормона роста 6П592, 10П659
– инсулина в крови крысы 8П642
– кортикоидов в надпочечниках 3П538, 3П733, 5П604, 8П625
– норадреналина в подкорковых структурах мозга собаки 1П36
– стероидов в печени крысы 7Н782
– тестостерона в плазме 8П658
– эстрадиола 2П656, 10П772
и дыхание при работе физической 4П843, 4П844
в жировой ткани крысы 1Н87
J в щитовидной железе 4П608
карбоната-C^{14} в зубах и костях крысы 5Н746
коллагена 5П494, 10П578
– в сухожилиях крысы влияние гепарина 8П490
в крови 1Н239
куры 1Н81
липидный 4М434, 4Н134, 9Н160
– головного мозга 3П59, 10П68
– жировой ткани крыс 7Н127, 12Н133
– кишечника 2Н743
– крови 12Н134, 12Н147
– печени крыс 1Н107, 2Н772, 4Н135, 8Н662
– в половых железах крыс 8П677
– роговицы, гистохимия 7М428
меланина кожи у крыс 2Н124
микроэлементов 5Н178, 7Н159, 9Н194, 10Н214
натрий-гексабарбитала 3Т327
нейраминовой к-ты в крови детей 4Н132
нуклеиновых к-т 1Н830, 5Н120, 6Н72, 12Н79, 3П54
нуклеотидов в ЦНС кур 10П64
продуктов превращения моноаминов в СМЖ у психических больных 4П50
в сердце 6Н464
убихинона в печени 11Н849
углеводный 3М416, 1Н829, 5П685
– гликогена 2Н59, 11Н123, 11Н136
– глюкозы 8Н645, 12Н134, 1П717, 11П797
– мукополисахаридов 1М463, 3М418, 4М434, 4М435, 6М388, 3Н644, 7Н608
фосфокреатина в скелетных мышцах крысы 4П478
ферментов
– аргиназы печени крысы 10Н127
– ацетил- и холинэстеразы в головном мозгу крысы 2П36
– β – галактозидазы в тонком кишечнике 2Н742
– гликолитических в печени крысы при регенерации 10М158
– гликолитических в эритроцитах 8Н216
– в головном мозгу 10П76
– дегидрогеназы в печени мышей 1Н150
– изоферментов щелочной фосфатазы в двенадцатиперстной кишке 10Н823
– карбоксиэстеразы печени крысы 5Н211
– КоА в органах крыс 12Н78

- креатинкиназы крови 10Н308
- лактатдегидрогеназы в тканях крысы 5Н194
- липазы и амилазы в поджелудочной железе мыши 9Н822
- липопротеидлипазы в тканях крыс 4Н134
- МАО-азы в крови 9Н40
- в печени крысы 11Н240
- в семенниках крысы 6Н172 –6Н174
- в тонком кишечнике 9Н863
- 6-фосфоглюконатдегидрогеназы в эритроцитах 8Н214
- фосфомоноэстеразы, мыши 5Н807, 10П704
- цикла трикарбоновых к-т в печени крысы 6Н171
- холинэстеразы нервной и мышечной ткани крысы 10Н248
- щелочной фосфатазы в почке, влияние актиномицина, крыса 2М382

P 11Н217, 11Н218, 8П432

F в зубах собаки 11Н743
- в костях скелета, крысы 12П555

Zn в поджелудочной железе 5П624

электролитов 7Н165, 9Н194, 9Н195, 11Н218

Cs^{137} 2С97, 4С14

Na^{24} и K^{42} 7С85

Sr^{90} 7С83

пределение
бакулюм как индикатор, хорек 9И398
белуха 11И437
по весу хрусталика
- белка 4И491
- зяяц 11И434
- рыбы 4И64, 1И489

грызуны 1И488, 4И490, 8И445
по зубам 7И502
- антилопа 11И435
- лань 7И429

у личинок *Tendipedidae* 5Е1
по окостенению черепа птицы 3И316
по отолитам рыбы 4И5, 4И65, 8И10
птицы 1И317, 1И319, 1И320, 3И315, 11И296
по спилам плавников рыбы 7И7
по чешуе рыбы 4И62, 5И9, 8И84
рыбы 2И8, 2И9, 4И59, 5И8

и органы и ткани
бронхи 5Н699
височно-челюстные суставы 3П510
вкуса, структура и функция, мышь 8С5
ганглии 3М401, 7М395, 12М531
глаз
- гистохимия роговицы 2М477
- трабекулярная система 5М465, 7М433
- шлеммов канал, эл. микр. 7М434

голова, обхватные размеры 1М537
евстахиева труба 7М437
желудочно-кишечный тракт 1М358, 7М248, 11М308, 9Н802, 9Н809
жировая ткань у крыс 12М268
зубы
- верхние клыки постоянные, гистология 5М527
- гистология у крыс 4М353
- резцы, крысы, хомяк 1М336, 5М262, 7М238

кожа, морфология и гистохимия 7М444, 9М489
коллагеновые волокна 10П577
кости
- большая берцовая, изменения трансверзальных линий 2М558
- лобковые, симфиз 4М626
- микрорадиография 1М322
- окостенение ядра в дистальном эпифизе плечевой кости 4М326
- пахионовы ямки в черепе 2М324
- плотность кортикального слоя 1М320
- пястная, строение 3М605
- решетчатая черепа, строение и топография пластинки 2М322
- трехгранная, оссификация 4М624
- угол шейки бедра и вертлужной впадины 11М291

костная ткань, обновление в ребрах собак 3М304
кровеносные сосуды 1М428, 3М442, 4М465, 4Н600
- кишечника тонкого 3М442
- коронарные 5М344, 7М313, 7М331, 8М368
- мозга 5М420, 6М407
- нижних конечностей 11М411
- печени 7М334, 10М351
- проницаемость для белка, кролики 1Н16

легкие 10М529, 11Н707
лимфатическая система
- желудка 4М472
- кишечника тонкого 3М442
- лимфатические узлы 5М391, 7М341
- селезенки 10М378
- слизистой щеки 8М390
- языка 10М382

мозг головной 11М447, 2Н352, 5П189, 8П210
- гипоталамо-гипофизарная система, влияние эстрона, крыса 11П650

мыши 11П553
- утомление 3П430

нервные клетки
- двигательные мозга спинного, вес и объем, крыса 12М467
- коры головного мозга 12М481
- мозга, канальцевый аппарат, эл. микр., кошка 2М422
- симпатические 12М528

нервы 12М560, 11П50
- аорты 8М439
- артерий виллизиева круга 12М502
- вен печени 6М495
- легких 7М406

носовая полость, строение 3М600, 12М644
передняя продольная связка позвоночного столба, морфология в онтогенезе у человека 5М535

половые железы 6М366, 10М391, 10М392, 6П552
почки 6Н869, 8Н667
– после гипофизэктомии 11М353, 11М354
развитие молочных желез, телка 12П588
РЭС
– при болевых раздражениях, собаки 8П105
– мыши 12Н26
сальные железы крысы 8П500
селезенка, морфология при облучении, крысы 1С84
сердечно-сосудистая система 1М428, 6Н636, 9Н483, 9Н464, 9Н561, 9Н563
– при гипертонии 10Н706
– при работе физической 10Н479, 10Н480, 5П776, 11П874
– регуляция 3Н477, 11Н540, 11Н541
симпатико-адреналовая система при болевых раздражениях, кролики 8П104
симпатический нервный ствол поясничного отдела, морфология 5М447
синапсы
– декураризация в мышцах 3П438
– в коре больших полушарий, эл. микр. 6М461
скелет, развитие и разрушение 3М603Р
слизистая языка, гистология и гистохимия 5М260
соединительная ткань в полусухожильной мышце, формирование 4М338
стопа, размеры 8М527
сухожилия нижней косой мышцы головы, гистология 4М341
хрящ
– суставной, эластичность 6П517
– черпаловидный, уровень расположения по отношению к позвонкам 11М286
челюсть нижняя, строение 4М606
и очищение от
бромсульфалеина в печени 3Н865, 7Н791
Cs^{137} 11С28
и память 5П344
и перенос билирубина из крови в желчь, м. свинки 10Н863
и перцептивная константность 9П486
и перцепционная и сенсомоторная области у работников авиации 4П800
и питание у животных 1П349
и поведение
в конфликтной ситуации, крысы 7П374
в лабиринте, крысы 2П249
мыши 2П242
в новой обстановке у собак 7П387
поросята 12П362
при рентгенооблучении, обезьяны 2С59
в сообществе у обезьян 3П337
цыплята 7П368
ложилой и старческий
и болезни
– гиповитаминоз D 1Н187
– лечение 10Н139
– особенности клиники мозговых инфарктов 10П30
– психические расстройства 8П386К
– тугоухость 1П152
– тучность 1Н66
восстановительная терапия 12Н88
и движения, стереотип 12П835
и декальцификация костей 10Н140
и железы внутренней секреции 11М393, 8П626
и здоровье в последние годы жизни 12Н90
исследования в Кентуки 12Н94
и кинестезия и движения произвольные 9Н96
и морфология и функция мужской половой системы 6П691
и морфоосциллограмма пожилых людей 9Н87
и нейроэндокринная регуляция 6П568
и обмен в-в
– альбумина 5Н94
– кортикоидов в крови 1П708
и опорно-двигательный аппарат, влияние взвеси плаценты 5П489
и острота зрения 6П136
и печень 7Н798, 11Н855
и питание 4Н174
и познавательные функции у больных с депрессией или деменцией 3П411
прикованность к постели
– и изменение функций 9Н89
– и осложнения тромбоэмболические 9Н91
– роль психических факторов 9Н88
и психика 1Н64, 9П480
и работоспособность 5П779
и свертывание крови 9Н392
и содержание Hb в крови 2Н226
и ЦНС 12Н89
– гипоталамус – гипофиз-надпочечники система 3П536
и ЭКГ, влияние конституции тела 10Н123
и позный тонус 8П116
и половое созревание 5П683
и потенциалы биоэлектрические мозга спинного, котята 8П147
и потребность в
Mo 6Н199
незаменимых жирных к-тах, крысы 5Н253
и психика 9П434, 11П480
и работоспособность 1П811
и радиочувствительность организма 7С14
крысы 1С10, 5С69, 7С4
мыши 9С3
ЦНС мыши 6С2
и развитие выносливости 8М492
и различение
зрительное, перепелы 12П325
крысы 1П348, 5П289, 8П284
и регенерация
клеток, крипт дуоденальных у мышей 6М224
мышц после облучения, крысы 11С2
печени у крыс 6М212
и рост
крысы 9М311
рыб
– валька 1И77

– камбалы 1И78
– *Esox masquinongy*, оз. Квебек 4И61
– *Trachysurus sona* 2И83
и секреция
в желудке 10Н807
сока в поджелудочной железе 10Н815
скорость проведения в пирамидных путях спинного мозга, м. свинки 8Т30
слух 11Н71, 1П135
сон 1П434, 8П396, 12П464,
судороги 8П234, 8П238
тело
длина у человека, методы исследования 1М536
форма у женщин 12М609
терморегуляция 6Н231, 7Н235, 7Н249, 8Н180
тучные клетки кожи 2М246
УЗ, грызуны 7П374, 8П85
условные рефлексы 10Н102
влияние половых желез, крысы 2П273
крысы 12П343
при экстирпации гигантопирамидных колец коры 1П299
ЭКГ 6Н564, 9Н541, 10Н550, 10Н553
ЭМГ 8П425
при титанизации, кошки 3П437
ЭРГ в условиях световой изоляции, кролики 4П105
ЭЭГ 9П311, 12П214
при асфиксии 8П215
влияние гипоксии, цыплята 2П212
коры 1П286, 1П299, 5П239, 9П310

ВОЛК (см. также *Canis*)
биология, Владимирская обл. 1И592
гельминты 2К31, 7К30
молоко, состав, сравнение с лайкой 11И576
распространение, история, Нидер-Лаузиц, ГДР 5И533
скелет, череп 4И521
сохранение, Кавказский заповедник 10У183
-ра тела, измерение с помощью телеметрии 2И641
череп, особенности 1И494
численность
Владимирская обл. 1И592
размещение, Московской обл. 1И591
состояние, Швеция 5И575
Швеция 3И583

ВОЛОСЫ (см также Волосяной покров; Кожа)
и вибриссы носорогов 9И427
головы, характер завитков у разных рас 8М560
групповые в-ва, в ~ и группы крови АВО– системы 1Н325
депигментация после инъекции облученной РНК, экстрагированной из вилочковой железы у мыши 2М518
зачатки, ультраструктура, человек 2М514
иннервация в различных участках кожи 9М430
кератин, гистохимический тест 4М542
кора волоса, тонкая структура 2М515
микроэлементы в ~ 7Н142
как объект для определения радиационной интоксикации 9С31
пигментация
у населения Польши 3М614
у населения Румынии 11М587
ультраструктура пигмента 2М516
у французов, изменение за 100 лет 3М592
поперечное сечение, возрастные и половые корреляции 1М560
развитие у песчанки 5И508
разрушение дерматофитами 11Б990, 11Б1005
расовая и региональная специфика интенсивности спекторов ЭПР 9М579
рост
гормональные влияния 8П535
при облучении, влияние цистеамина, мышь 2С114
остановка при действии кантаридина 1Т128
роль витамина Е, кролик 6П536
рыжие, генетика 7Т311
сосочек, базальная мембрана эл. микр. 5М470
фолликулы
базальная мембрана, ультраструктура во время роста 10М470
гликоген в них, человек, приматы 5П495
иннервация 12М555
клетки Лангерганса, функция, человек 12М588
в культуре, активность ферментов эпителиальной зоны роста, макаки 5М256
меланоциты в них у мышей 12М589
и обмен L– метионина ^{35}S и тимидина ^{3}H, 1П561
рост, мышь 2М517
цистин–содержащие белки, эл. гистохимия 7М452
эксп. инфекция дерматофитами 2Б1024, 2Б1045

ВОЛОСЯНОЙ ПОКРОВ (см. также Волосы; Кожа) 6Р280
у айнов, развитие 12М595
влияние питания и фотопериода, полевка *Microtus* 6И544
депигментация при облучении, мышь 9С94
лисицы 4И506
в области живота у европеоидов и негроидов 2М563
окраска и размеры у морского котика 3И528
рост у летучих мышей 3И529
сезонные вариации у *Apodemus* (Польша) 7И448
средней фаланги пальцев у населения Мексики 5М582
теплоизоляционные свойства 2И642
ушной раковины у населения Индии и Нигерии 7М615
шиншилловых 8И472
Apodemus, сравнительное изучение 7И449

ВОЛЬТИНИЗМ
влияние адреналина и инсулина, тутовый шелкопряд 8Е408
детерминация, влияние мозга у *Bombyx mori* 8Е449

ВОЛЬФРАМ, ИЗОТОПЫ
^{185}W в икре камбалы-калкана, Черное м. 8У166

W^{187}, распределение и отложение в организме крысы 3С37
ВОЛЧАНКА КРАСНАЯ, аберрации хромосом 8Т350
исследование 8Т393
ВОРОБЬИ (см. также Воробьиные; *Passer*)
биология, хозяйственное значение, Молдавия 10И441
питание, Копет-Даг 6И425
свет, экстраретинальное восприятие 1И473
ВОРОБЬИНЫЕ (см. также названия отдельных видов)
апостатический отбор, эксп. 6И364
гнезда, жуки-обитатели, Польша 10Е103
гнездование
Финляндия 10И432
число яиц в кладке, факторы 7И340
миграции, половые и возрастные отличия 9И303
мигрирующие ночью, неориентация после сноса ветром 3И394
перелетные, вес тела 9И291
питание птенцов, Днепропетровская обл. 11И394
пролет, Финский зал. 9И304
распространение, Кавказ 8И328
сигнал тревоги, значение 10И458
скорость перемещения, зависимость от начальной жирности и энергетического баланса 7И347
состав, численность, Бараба - бинская низменность, Зап. Сибирь 9И348
характер пребывания, Кургальджинское о. 1И438
экология, поведение, Ленинградская обл. 5И449
ВОРОНЫ (см. также *Corvus*)
ловушки, устройство 4И471
размножение, Сев. Уэльс 7И402
распространение, численность, Великобритания 7И401
ВРАНОВЫЕ, питание, Великобритания 2И490
Нижнее Поволжье 8И425
ВОСК
пчелиный, фумигация метилбромидом 7Е527
и смачиваемость листа, разные растения 7Г75
состав и свойства разных сортов 12Е561
D бактерий
мико- 7Б1025
туберкулезных 3Б1019, 6Б500
ВОСПАЛЕНИЕ
и морфология костей скелета 5И537
в периодонтональной связке, активность ферментов гидролитических, крыса 12Н823
перитонеальной области, вызванное адъювантом Фрейнда 4Н346
и регенерация нервной ткани у тритона 11М159
уха среднего, лучевая терапия 1С95
ВОСПРИЯТИЕ 5П353, 9П480, 10П87, 12П402
боли, влияние среднего мозга, кошки 3П141
величины раздражителей 5П383
вестибулярное и зрительное в условиях космического полета 8П748
взаимодействие сенсорно-разобщенных испытуемых 9П477
вкусовое, процессы торможения 10П154
и ВНД 4П364, 9П330, 10П85
внечувственное, мыши 5П286
возрастные особенности перцентивной константности 5П344, 9П466
времени 5П379
и движение 5П381
при словесных и звуковых раздражениях 5П380
- оценка 6П413
глубины
- вращающихся объектов 11П398, 12П413
- у крыс с 1 и 2 глазами 11П398
и движение 5П368
у детей 7П401
в фазы сердечного цикла 3П384
движения 5П365, 5П381
механизм фиксации 6П98
у детей здоровых и умственно отсталых 4П418
зрительное 2П302, 2П306, 4П82, 5П55, 5П64, 8П760, 12П306Р
аномалии 1П80
букв и колец Ландольта при монокулярном зрении 12П419
вертикали при наклоне туловища и головы у человека 7П88
влияние
- движений глаз 11П473
- длины волны 4П87
- т-ры среды 12П432
под водой 1П98
возрастные изменения 1П402
время
- двигательной реакции на свет у здоровых и умственноотсталых детей 12П434
- осматривания структурированного поля 7П85
при вращении головы 4П404, 7П88
при гемиплегии 7П410
глубины
- вращающихся объектов 3П76
- у детей 5П71
и движение 5П373, 5П384, 7П88
движущихся объектов 4П86, 5П373
двухмерного изображения действительности у обезьян 6П404
у детей 3П371, 3П374, 5П71, 5П357, 5П359
дифференцировка у обезьян 9П109
при закрытых глазах 6П100
и зрительная память 10П89
изображений в зависимости от угла зрения 6П430
иллюзии 7П78, 10П89
исследование в живых и автоматических системах 10П342К
кажущегося движения предметов 5П66

картографической информации 10П896
контрастное при стабилизированном и нестабилизированном изображении 11П449
при кратковременной экспозиции 7П396
критическая частота слияния мельканий у обезьян 7П90
локализация раздражителя как функция яркости 3П74
методы изучения 2П302, 3П85К, 5П360
при мозговых заболеваниях 7П411
о мысленном образе 8П762
опознание тест-объекта на фоне разной освещенности человеком 10П431
оценка
– расстояния и величины у человека 10П86
– телевизионных системах 2П312
при поражении мозга у человека 10П462
проецирование объекта на плоскость 12П418
пространства 6П89
процесс сравнения 4П399
при разной плотности сигналов 8П371
ритмических раздражителей моделей у детей 3П374
скорости изменения освещенности 10П88
и скорость переработки информации 10П422, 11П447, 12П420
и слуховое, методы исследования 11П471
при слежении 5П375, 12П430
при смещении с помощью призм 6П100
субсенсорное 11П442, 11П443
торможение при движении глаз 11П149
и тормозящие и облегчающие пространственные взаимодействия в зрительной системе 4П82
и труд 4П804
при удалении височной доли 3П403, 4П393
у умственно отсталых, тренировка 6П106
в условиях
– бинокулярного подавления гипотезы 7П83
– зрительного смещения и движение 5П384
феномен обратного маскирования у человека и обезьян 7П86, 7П87
фигур 2П301 3П75, 5П382
формы предметов
– детьми 2 лет 10П439, 12П115
– после удаления зрительной коры у кошек 10П310
цветов 1П80, 4П86, 4П804, 6П114, 12П417
и τ – и k – чувствительные элементы сетчатки 6П121
при шизофрении 1П428
и ЭЭГ 1П80, 5П217
зрительно-слуховое и успехи в чтении у школьников 5П359
интенсивности раздражителя 11П445
методы исследования 1П397, 5П342, 5П355, 5П368, 9П418
механизм 7П65
обонятельное
влияние ацетилхолина, амфибии 1П153
обусловленное, мыши, 8П367
в онтогенезе, межэтническая вариабельность 3М655
осязательное, сила раздражения 2П121
и память как функция возраста 5П344
и поведение крысы 7П373
подпороговое, методология исследования 1П397
пространства при повреждении правого полушария 9П484
размеров тела у больных с ожирением 8П380
связь с
воспроизведением позы тела 5П366
двигательными навыками 5П367
сигнала 8П250
возрастные особенности 4П407
проблемы, связанные с ~ 6П39
сканирование, влияние стресса 10П430
слуховое 2М576, 9П353
влияние лобэктомии 10П463
звука 4П143, 9П470, 10П130
и величина КГР 10П438
– возрастные особенности 1П402, 3П374
– высоты 11Н72, 11П211
– при повреждении мозга 12П438
при комиссуротомии у человека 5П388
речи 1П392, 4П408, 4П438, 10П137, 11П455, 12П417
– дифференцированное у стариков при тугоухости 1П152
– и слух, влияние шума 5П112
при ритмических звуковых раздражениях 11П208
роль коры больших полушарий 2П305
и шум 3П784
сообщений, различных по статистическим свойствам 8П372
и социально-экономические различия 3П351
схемы тела и фантом 10П457
тактильное
букв посредством электрического раздражения 2П310
возрастные особенности 1П402
при поражении мозга у человека 3П405, 10П462
после удаления лобной доли коры кошки 3П306
ультразвука низкочастотного 9П153
участие глубоких структур головного мозга в ~ 11П448
как функция активации 5П363
при электрическом раздражении кожи, обзор 9П345
и эмоциональное возбуждение на субсенсорные реакции у человека 10П429
и ЭЭГ 5П216

ВРЕМЕННЫЕ СВЯЗИ
билатеральные на моноуральное раздражение, собаки 6П400
локализация в коре больших полушарий 1П33
ВСАСЫВАНИЕ
в двенадцатиперстной кишке, нарушение, эл. микр. 5М273
в кишечнике 6П241
после облучения, влияние радиопротекторов, крыса 11С119
ВУЛЬВОВАГИНИТ, микрофлора ~ у девочек дошкольного возраста 10Б773
ВУХЕРЕРИОЗ
борьба с помощью медикаментозной соли 5К197
переносчик-комар *Culex pipiens faligans*, Юго-Восточная Азия, Индия 6К283
ВШИ (см. также латинские названия) 5Е258
борьба, опудривание специальных нарукавников инсектицидными порошками 11К287
грызунов 1К230
водяной полевки, Волжско-Камский Край 5К247, 12К335
с зайцев, фауна, Познаньское воеводство 5К248
домашних животных, борьба химическая 3К325
определение, проблема 10К233
паразиты слонов 1К231 Румыния 8К232
сообщение, Юго-Зап. Африки 12К336
тюленьи, происхождение фауны паразитов, нахождение 5К249
с человекообразных обезьян, два вида, описание 5К250
число, встречаемость на хозяевах и распространение 8К264
ВЫВИХ бедра врожденный и анатомия тазобедренного сустава 10М312
ВЫДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ У РАСТЕНИЙ
аминокислот корнями, пшеница, горох 2Г70
аттрактанта *Schizocasia portei* 9В409
гиббереллинов из семян незрелых иномеи 11Г224
гликолата, влияние дисалицилиденпропандиамина и оксипиридин-метансульфоната, водоросли 3В13
ингибиторов роста корнем *Digitaria sanguinalis* 12В375
ионов минеральных из листьев абрикоса 8Г86
из листьев и побегов при вирусных болезнях, с.-х. культуры 2Г205
Na и K, кукуруза и сахарная свекла 1Г93
органических клетками *Diatomeae* 12В64
P^{32} и Ca^{45} культурой ткани моркови и козельца 8Г177
Cl корнем сапы 2Г109
эфирных масел венчиком цветка валерианы 12В308
ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА (см. также Мочеполовая система) 11М500, 6Н872
ВЫДРА (см. также Калан; *Lutra*)
биология и хозяйственное использование на Сахалине 1И590
о возрастной изменчивости бакулума 9И430
мозг, эволюция 12И624
питание, Калифорния 11И483
ВЫЖИВАЕМОСТЬ см. под названием объектов и факторов
ВЫСОКОГОРЬЕ
и кровь, клеточный состав и реакция на облучение, кролик и крыса 12С25, 12С26
и митотическая активность и суточный ритм в эпителии почки 6Т41
и щитовидная железа, микроструктура 7М293
ВЫСШАЯ НЕРВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЖИВОТНЫХ (см. также Возраст; Восприятие; Временные связи; Память; Поведение; Рефлексы; Рефлексы безусловные; Рефлексы условные; Эмоции)
взаимодействие отрицательных стимулов
мыши 5П331
собаки 3П319
влияние
гармина 3П55
гипотермии и наркоза, собаки 1Н220
гипофизэктомии, собака 10П690
γ-лучей 9С47, 10С60
разрушения
– мозолистого тела 5П281
– подкорковых ядер, обезьяны 3П332
ускорений и облучения, м. свинка 6С21
хлордиазепоксида, хлорпромазина, пентобарбитала, O_2 белые крысы 7П351
электронаркоза 7П416
восприятие 2-х мерного изображения у обезьян 6П404
генерализация
длины световой волны, роль предшествующего опыта, цыплята 8П288
стимула как способ распознавания сигнала, голуби 2П236
торможения, роль тренировки 8П287
условных рефлексов, крысы 8П286
групповое воспитание и пищевое поведение 9П354
дельфинов 8И576, 12П399
диссоциация признаков, различение 4П363
дифференцировки
и парность работы полушарий головного мозга крысы 7П359
положительная, скунс, норка, хорек 8П278
перенос, крысы 10П352
роль условных раздражителей 8П274
индукция, контраст и устойчивость к угашению 4П378
история науки, кафедра физиологии ВНД, МГУ, 7П37
методы изучения
автоматическая система, обезьяны 3П329
кресло для временного удерживания обезьян при минимальном контакте с человеком 8П364, 10П398

и мозг головной
лимбическая система, животные 1П244, 9П349
собаки, кошки 9П399
нарушение
и гистология и гистохимия мозга головного собаки 8П37
при микроэнцефалии крысы 8П350
фобии на обстановку опыта и генерализация раздражений у крысят и крыс 3П283
и обмен в-в
и восстановительные реакции в организме собаки 6П402
в головном мозгу крысы и мыши 7П27-7П29
гормонов 2П40, 7П551
жировой 2Н109
- при реакции напряжения 5Н302
обучение
влияние депрессий, распространяющейся в коре крысы 2П250
групповое крысы 8П363
двигательное, висцеральное и гомеостаз, козы. крысы 8П246
зрительное, интерокулярная интеграция, золотая рыбка 4П366
в лабиринте, золотистый хомячок 5П319
у низших обезьян и лемуров 9П409
обезьяны 12П320
с отставленным подкреплением, осьминог 5П334
при повреждении коры мозга, влияние кофеина и глутаминовой к-ты, мыши 8П343
после частичного удаления фронтальной коры, обезьяны 8П343
роль недифференцированного подкрепления, крысы 4П377
и условные рефлексы крысы 8П268
парная работа полушарий мозга
мыши 4П367
обезьяны 10П242
собаки 8П290
проявление тревожности и словесное обучение 8П768
различение
генерализация у голубей 11П395
по двум признакам у кошек 4П352
звуковое 12П144
зрительное
- видовые различия 11П381
-и возраст, крысы 5П289
- крысы 8П282
- множественное, голуби 6П353
- обезьяны 10П350
- обобщение, голуби 8П285
- обучение, обезьяны 3П327
- обучение с помощью автоматической системы 3П329
- и проприоцептивное, влияние 5-окситриптамина и ипрониазида, белые крысы 5П315
- при разобщении затылочной и височной коры у обезьян 12П257
- на сочетание зрительных раздражений, голуби 11П383
инструментальное, классический метод выработки, крысы 11П384
при раннем ограничении, крысы 1П348
и режим подкрепления
- голуби 5П330
- цыплята 2П235
суммация скорости реакции, роль подкрепления, крысы 4П348
и условные рефлексы на время 11П436
реакции
с выбором
- влияние предшествующего опыта, крысы 4П374
- отставленный ответ, голуби 8П263
двигательные приобретенные, собаки 12П307
запечатления в постнатальном развитии у цыплят 4П371, 9П355
избегания и
- гипотермия, мыши 5Н278
- память, крысы 5П287
при облучении, роль электросупорожного шока, крысы 8С8
следования и приближения 4П372
страха
- влияние адреналина, крыса 1П362
- выработка, роль безопасности, собаки 10П387
и режим подкрепления 12П330, 12П331, 12П339, 12П390
- голуби 6П355, 8П269, 8П270
и сон, позвоночные 8П391
состояние тревоги и время реакции на сильные световые раздражения 4П320
способность к экстраполяции, крысы 3П251
стереотип
влияние амфетамина 6П365
при осуществлении условных рефлексов, крысы 6П382
роль больших полушарий 8П291
и скорость образования условных рефлексов 11П389, 12П323
фармакологическая регуляция, собаки 10П349
суммация раздражителей, собаки 8П287
типы
и конотитуционные особенности 8П359
и лейкоциты, количество, крысы 9Н308
оценка по некоторым физиологическим показателям и реакциям поведения 8П374
и условные рефлексы у кроликов 3П310
и чувствительность животных к ускорениям 1П877
устойчивость к стимулам, вызывающим отвращение 12П392
шимпанзе 9П412
и ЭЭГ 9П386, 12П321
корреляты постоянного потенциала с положительным подкреплением у кошки 10П301
кролики 4П332
крысы 3П273, 3П274
обезьяна 9П410
после гипоксии у кроликов 9П285
торможение дифференцировочное в онтогенезе у собак 7П137

ВЫСШАЯ НЕРВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА (см. также Восприятие; Мышление; Поведение; Различение; Рефлексы; Речь; Сигнальные системы; Сознание; Эмоции)
акцептор действия и относительная информативность задания при мыслительных задачах 4П398
анализ психогенно-обусловленной частоты смертности 3П364
при болезнях
гипотонии 2П338
психических 10П468, 12П448
взаимоотношения
между способностью к вербализации смежных раздражителей и кожно-гальваническим рефлексом 6П426
наличных и следовых условных раздражителей у собак 12П326
условного и безусловного раздражителя на уровне нейрона 8П201
влияние
межполушарного взаимодействия 8П289, 10П333
нейроглии 6П26
обеспеченности витаминами Cu и P у школьников 9П439
питания 8Н120
укачивания 12П905
электронаркоза 3П417
восприятие
временных последовательностей раздражения разных модальностей 1П402
и динамика эстетических переживаний 9П330
словесное выражение при рассечении мозолистого тела 4П438
фигур 2П301, 4П404
формы детьми 2 лет 10П439
воспроизведение и узнавание, роль повторения 3П367
и вторая сигнальная система 7П390, 10П407К
о возможностях неосознавания процессов в пределах ~ 2П342
выполнение задач
в высокогорных условиях 5П374
при удалении полушария мозга 1П421
и цена и различимость стимула 2П294
депривация сенсорная и
вегетативные реакции 3П372, 4П430
галлюцинации 4П429
детей 5П356К, 7П400, 9П441
близнецов 7Т365
дошкольников 9П446, 9П447
школьного возраста 9П455
деятельность в зависимости от числа наблюдений 8П766
динамика нервных процессов 9П335К
у заикающихся 6П447
оценка по КГР 10П412, 12П413
доминанта сенсомоторная, формирование в двигательном анализаторе 4П412
животных 1П337, 3П350Р, 12П308К
идентификация понятий 8П764
интуиция, симпозиум по проблемам ~, Батуми, 1-5 ноября 1968 г. 9П344
машины, подобные человеку 2П293, 3П344, 3П345
теория кибернетических машин, итоги конференции ин-та электроинженеров 29-31 июля 1968 г. 3П347
методика исследования 4П432, 5П278, 5П280, 7П294, 12П304РЕЦ
и проблемы нейрокибернетики 2П289
с помощью трех различных тестов у лиц с нормальным слухом 2П305
механизмы обработки информации в ЦНС 9П332
модели
зрительные и звуковые у детей 3П374
кибернетическая подкрепления сенсорных корреляций 1П335
моделирование деятельности оператора 11П456
мотивация
и работа физическая 5П740
роль социальных факторов 2П284
самооценка у мужчин и женщин 3П362
при нарушении речи у детей 12П442
нарушения и всасывание в кишечнике в период течки, собаки 11Н809
обработка информации 4П313
в процессе усвоения нейросенсорной задачи и при появлении утомления 3П381
обучение
при амнезии 2П343
влияние психофармакологических в-в 2П315
при гипнотическом внушении 5П354
движениями 7П449
– индивидуальные различия, роль тренировки 5П375
зависимость усвоения серии от стадии 10П421
методологический подход 7П295
модель 8П368, 8П369, 11П371
новорожденных 2П318
и обмен РНК в головном мозгу крысы 11П101
в онтогенезе 2П319
оператора работе на сложных пультах управления 3П393
ориентации тела и прогнозирование успехов у детей младшего возраста 3П351
программированное 8П377
психология 12П403
и сон 4П443
и специализация нейронов 12П298
школьников
– влияние возрастных различий 11П892
– значение формирования дискурсивного понимания текста 5П353
онтогенез 3П341К, 9П444
определение границ проблемы умственной неполноценности 1П418
организация замыкательного процесса в ЦНС 12П292
в коре головного мозга при восприятии внешнего объекта 12П291
теория конвергентного замыкания условных рефлексов 12П293
оценка времени и стресс 2П323
перенос

измерение индивидуальных различий у школьников 2П303
перекрестный, возрастное изучение 1П398
порог тахистоскопического узнавания как функция уровня активации 5П363
проблема
бессознательного 3П348К
вегетативных компонентов и эмоций 8П247
профессиональная пригодность, статистический анализ 3П383, 10П450
процесс отражения
одномерных стимулов и структура перцептивного поля 3П370
в свете нейропсихологии 1П326
соотношение биологического и социального 1П328
психофизиологическое исследование некоторых аспектов усталости и отдыха 3П380
различение
изображений при локальных поражениях головного мозга 6П448
словесное при деретренировке 8П765
реакции
время
– измерение 2П297, 9П473, 11П38, 11П441, 12П427
– как метод шкалирования воспринимаемых объектов 1П409
– методика и некоторые результаты исследования с помощью ЭВМ 1П407
– при повышенном атмосферном давлении, измерение 12Н55
– при решении задачи "одинаково-различно" 5П369
– специфика и нейрофизиологические параметры 3П360
– степень внутрипарного сходства, у одно- и двуяйцевых близнецов 2П309
– и ЭЭГ 1П408, 3П222
выбора
– время 2П304
– при приеме мепробамата 10П458
– эффект повторяющихся раздражителей 3П385
зрительно-двигательная
– у железнодорожников 2П327
– и точность движения у детей 10П433
кожно-гальваническая, амплитуда при условно-рефлекторной деятельности 5П377
при раздражении
– вибротактильном 1П411
– зрительном, влияние утомления 1П410
– правого и левого уха 5П370
– слуховом, зрительном и тактильном 4П424, 5П371, 5П372
страха у детей 4П417
связь времени запоминания и уровня пробуждения 1П399, 7П393
сенсорные функции
и болезненность при передвижении 4П436
у детей 4П416, 5П359, 9П415
сенсомоторный координационный процесс при локализации направления 4П396
о структуре процесса перцептивного сравнения 4П399
сигналы
афферентные, влияние на физическую активность регулярных систем 4П431
теория "контролирующей роли стимула" и распространяющаяся депрессия в коре 1П422
цветовые, декодирование словами 1П394
сила нервной системы
оценка 12П406, 12П410
– и работоспособность при умственной деятельности 12П408
система для психофизиологического обследования новорожденных детей 1П382
скорость переработки зрительной информации 12П421
и сон, длительное лишение 5П395
сравнительные наблюдения приветствий у балийцев, папуасов и самоанцев 1П338
и строение и деятельность мозга 10П339К
типы 5П277, 9П347
и болевая чувствительность 8П101
и выполнение акробатических упражнений 5П772
и зрительный и слуховой анализаторы и возраст, собаки 10Н101
метод определения 12П440
и обмен в-в и восстановительные реакции, собаки 11П396
и сердечно-сосудистая система и кора надпочечников 9Н52
и скорость образования условных рефлексов 11П396, 12П407, 12П409
и стиль занятий у школьников 6П438
и темперамент 8П373К
и трудовая деятельность 3П782
торможение
внутреннее, механизм 6П280, 12П294, 12П295
латентное в образовании мигательного условного рефлекса 12П422
умственная деятельность 9П419, 10П405
и социально-экономический статус 2П328, 3П361
физиология 1П303К, 3П349, 12П303К
функциональная асимметрия, методика определения 4П411
экстраверсия и адаптация к прерывистому свету 11П446
и ЭЭГ 4П443, 6П280, 11П292
ВЫХУХОЛЬ охрана, запасы, совещание в Воронеже 2И569
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА см. Электронно-вычислительные машины, использование в биологии
ВЬЮНОВЫЕ см. *Cobitidae*
ВЬЮНЫ (см. также *Cobitis; Nemachilus; Misgurnus*)
накопление Sr^{90} и J^{90}, влияние на потомство 8И162
органы чувств боковой линии, развитие 8И20
развитие эмбриональное
влияние Sr^{90} и Y^{90} 5М127
диплоидных и гаплоидных зародышей, скорость клеточных делений 8М122
и-РНК, состав на ранних стадиях развития 4М87

и синтез белка 4М138
ВЬЮРКИ (см. также Воробьиные; *Fringilla*), токсичность бутилового эфира 2,4-Д 1И483
ВЬЮРКОВЫЕ, линька, Англия 3И465
ВЯЗ (см. также *Ulmus*), пероксидаза при заражении грибом *Ceratocystis ulmi* 10Г219
ВЯХИРЬ см. *Columba palumbus*

Г

ГАГАРКА (см. также *Columbus*) малая, номенклатура, родовое название 8И291
ГАГИ (см. также *Somateria*)
гребенушка, численность, смертность, море Бофорта 4И408
обыкновенная, гнездование, Эстония 1И418
ГАДЮКИ (см. также Змеи; Пресмыкающиеся; *Bitus; Cerastes ; Echis; Vipera*)
биология 2И331
окраска 12И381
наблюдение рождения 2И331
степная
питание 2И328
– Чу-Илийское междуречье 2И329
семенники, цито-химия 4И250
ГАЗОВАЯ ГАНГРЕНА эксп., влияние О-стрептолизина 3Б10П
ГАЗООБМЕН (см. также Дыхание животных и человека; Дыхательный коэффициент)
влияние
адреналина, собаки 12Н15
гипоксии у обезьян 7Н387
кортизона, кролики 7П614
микроорганизмов 1Н2
работы физической 3П732, 6П769, 6П792, 8П717
размеров и площади поверхности тела 6И262
спорта 8П733
т-ры и фотопериода, лягушка леопардовая 3И259
ускорений, крысы 11П945
животных
американская белая бабочка 12Е403
золотые рыбки 3Н725
низшие обезьяны Подмосковья 6И527
угорь электрический 6И135
в коже, влияние т-ры среды, летучие мыши 5П492
коррелятивная связь с морфофизиологическими показателями их крови, мыши 1И630
в легких, метод изучения, значение для диагностики 8Н550, 8Н551
в мышце при возбуждении, лягушка 6П483
однонаправленное изменение, вызванное постельным режимом и пребыванием в гермокамере 1П865
отношение C^{12}/C^{13} в выдыхаемой CO_2 у животных 4Н81, 4Н82
потребление O_2
аппарат для определения у мелких лабораторных животных 4Н99
и белки плазмы крови у крыс 8Н34
влияние тирозина у крыс 11Н115
и лактат в крови 1П807
в матке 6П498
в мышце поперечной, лягушки 8П413
в нервном волокне при возбуждении, кролики 1П528
и физическая подготовленность 7П734
и проводимость седалищного нерва, влияние тиамина, крысы 3П495
при развитии
колорадского жука 12Е402
почки, кур. зар. 5М87
при работе на воздухе и в воде, влияние задержки дыхания 3Н706
суточный ритм
колорадский жук 12Е413
лягушка травяная 11И259
в функционально негомогенной плаценте человека 10П810
в эмбриогенезе
у воробьиных 11М79
кур. зар. 2М104
форели 7М74
pCO_2 в изучении обмена водянистой влаги камеры глаза у кролика 5Н183
pO_2 1Н654, 11П584
влияние т-ры среды 5Н604
метод определения 1Н648
при мышечной работе 4П784, 5П786
и pCO_2 при тепловой нагрузке, цыплята 2Н187
pO_2 крови, собаки 11П584
ГАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ см. Устойчивость растений, к газам
ГАЗЫ
альвеолярные, давление ~ у людей с хронической гипоксией 2Н642
дымовые (см. также Озон, сернистый ангидрид)
и болезни с.-х. и декоративных растений 3Г227
влияние на состав живицы, углеводы во флоэме, сосна 7Г229
и полифенолоксидазы растений 4Г222
и физиология газообмена хвойных пород 5Г233
чувствительность микрофлоры морских рыб 1Б710
инертные
применение в космических кораблях 1П852
растворимые, влияние на обмен газов в альвеолах 3Н693
кислые, промышленных предприятий, причина усыхания лесных насаждений Средн. Предуралья 3Е570
в моче, роль питания, заболевания 10Н883
ГАИЧКИ (см. также *Parus*)
пухляк, экология питания, США 7И394
распределение по биотопам, ФР 12И558
экология, Предбайкалье 11И401
ГАЙМОРИТ хронический, выделение стафилококков при ~ 10Б805
ГАЛАКТОГЕН,
синтез из глюкозофосфатов в белковой железе виноградной улитки 3Д125
регуляция у слизня *Ariolimax columbianus* 12Д279
ГАЛАКТОДЕГИДРОГЕНАЗА в тканях печени, гистохимия 4М43

ГАЛАКТОЗА
включение в
у -глобулины лимфатических узлов, влияние Mn^{2+} и ЭДТА 2Н244
митохондрии печени крыс 11Т178
и инозит в тканях, крысы 2Н169
использовавшие грибами микроскопическими 7В120
кишечной палочки 12Б453, 6Р341
нектара донника ароматного, Приамурье 4Е542
обмен
у кишечной палочки 1Б523
в крови 9Т347
в пади пчел 5Е447
переносимость, проба у детей 5Н84
пищи и ферменты в тощей кишке, крысы 8Н631
и синтез β -галактозидазы у *E.coli* 11Б422
транспорт через эпителий кишечный, авторадиография, хомячок, 1М353
и углеводный обмен корня кукурузы и огурца 3Г37
ферментация у бактерий 6Б431
d -ГАЛАКТОЗАМИН и гепатит эксп., крысы 6Н825
ГАЛАКТОЗЕМИЯ у человека 6Т383, 6Т384
биохимический вариант 2Т405
ГАЛАКТОЗИДАЗА 11Р269
α
в кишечнике гусениц совки *Agrotis arthogoma* 12Е427
печени, гидролиз субстанции А 1Н321
β
бактерий 2Б365, 2Б366, 2Б472, 3Б564, 10Б480, 11Б595, 11Б596, 12Б451
– кишечной палочки 1Б521, 2Б8, 2Б314, 2Б360, 5Б421, 7Б475, 8Б378, 9Б24, 9Б379, 9Б380, 12Б449, 12Б450
дрожжей 11Б423
кишечника 2Н742, 12Н884, 7Р330
в лейкоцитах 12Н332
в мозгу головном 6М455, 6М456
в нервной системе, свойства и распределение 6М454
синтез
– бактериями 4Б468, 6Б509, 9Б466, 10Б362, 11Б422
– роль ДНК 5Р170
слизистой желудка, влияние кортизона и АКТГ 3М334
тест, в бактериологической диагностике 7Б864
β-ГАЛАКТОЗИДЫ бактерий, регуляция синтеза 5Б419
D -ГАЛАКТОЗИЛТРАНСФЕРАЗА и группы крови 4Н288
ГАЛАКТОЗО-1-ФОСФАТ-УРИДИЛТРАНСФЕРАЗА в крови у родственников, больных галактоземией 2Т405
ГАЛАКТОКИНАЗА, недостаточность у человека. Наследование 10Т438
ГАЛАКТОЛИПИДЫ
в листьях клевера 2Г83
в субклеточных мембранах коры больших полушарий, крысы 1П57
ГАЛАКТУРОНИДАЗА кишечной палочки 1Б522
ГАЛИДЫ, поглощение актиномицетами 11Б542
ГАЛКИ (см. также Врановые; *Colocus; Pyrrhocorax*)
альпийская, гнездование Альпы, Франция 7И406
ФРГ 1И461
обыкновенная, гнездование, Амударья 9И368
практическое значение, Молдавия 12И603
ГАЛЛАМИН и возбудимость мышцы 1П482
ГАЛЛИЙ и кариес зубов 5Н749
ГАЛЛИЦЫ (см. также Двукрылые; Насекомые– вредители; латинские названия)
бобовая на люцерне семенной 10Е498
малинная побеговая 5Е605
Нидерландов 4Е339
розовая почковая на люцерне семенной 10Е498
смородинная листовая, борьба 5Е606
травянистой растительности, биология о.Браила 3Е321
цветочная
на люцерне семенной 10Е498
розы 8Е604
ГАЛЛООБРАЗОВАТЕЛИ (см. также Насекомые– вредители)
пилильщики, галлы и их значение в систематике галлообразователей 5Е227
на сливе, клещи 8Е592
чешуекрылые у *Guiera senegalensis*, Нигерия 12Е221
ГАЛЛЫ РАСТЕНИЙ (см. также Галлообразователи; названия отдельных растений)
вызываемые насекомыми 3Г205, 9Г222, 10Е28
корончатые
влияние лучей Рентгена, табак 8Г200
возбудитель *Agrobacterium tumefaciens*, плодовые косточковые культуры 11Б882
дыхание, топинамбур 8Г173
нуклеиновые к-ты
– ДНК, гомологичность с тяжелой фракцией ДНК нормальных клеток, подвергнутых стрессу 10Р112
– *in vitro*, влияние лучей Рентгена; дурман 3Г194
поглощение и выделение P^{32} и Ca^{45}, козелец 8Г77
ГАЛЛЮЦИНАЦИИ (см. также Шизофрения)
и анализатор зрительный, состояние 11П468
зрительные при атрофии коры 1П426
семиология и систематика 11П469
при сенсорной депривации эксп. 4П429
ГАЛОГЕНСУЛЬФАМИДЫ, влияние на микроорганизмы из влагалищ женщин, больных трихомонадозом 11Б906
ГАЛОПЕРИДОЛ, введение ~ и тремор 9П222
ГАЛОТАН, влияние на печеночную клетку у крыс 2М361
6-ГАЛОТРИПТОФАНЫ, ингибиторы триптофангидроксилазы в головном мозгу крыс 1П49
ГАЛОФИТЫ
литорали, классификация 4В376
морозоустойчивость 12В367
период покоя и способность к прорастанию, влияние засоления 7Г138
распределение, Нидерланды 5В350
солеустойчивость 8Г95, 9Г124
состав клеточного сока 1В372

суккулентность, влияние засухи, засоления, лучей Рентгена 9Г8
функционирование корневой системы, влияние света 2В383
ГАЛСТУЧНИК (см. также *Charadrius*)
эволюция, Европа 12И420
экология, отношения с перепончатопалым зуйком, Канада 11И382
гнездование, размеры яиц, Европа 12И420
ГАМБУЗИЯ (см. также *Gambusia*)
использование в борьбе с комарами на рисовых полях, Узбекская ССР 4К224
обитающая в среде с постоянным излучением, плодовитость популяции 12И218
устойчивая к эндрину, опасность для позвоночных - хищников 5И638
ГАМЕТОФИТ
аберрантный, *Polytrichum commune* 4В217, 5В252
женский
морфология, покрытосеменные 3В354, 8В332
развитие
-гранат 1В356
- и локализация нуклеиновых к-т, хлопчатник 2В348
- *Anacyelus radiatus* 9В362
- *Ecklonia radiata* 3В76
- *Equisetum ramosissimum* 8В257
- *Erysimum cheiranthoides* 4В353
- *Oxalis corniculata* 10В338
- *Phoenix* 2В343
межпопуляционная изменчивость *Pellaea andromedaefolia* 5В271
морфогенез
влияние грибов, *Polypodium vulgara* 8В268
и образование хлоропластов, влияние хлорамфеникола и циклогексимида, *Dryopteris filix-mas* 4В248
морфология
Diplaziam 5В270
Pellaea 8В266
мужской
каллоза в клеточных стенках, голосеменные 1В349
развитие
- влияние γ-лучей 7В385
- гранат 1В356
- зонтичные 8В323
- кукуруза 2В344, 6В359
- лядвенец рогатый 7В382
- покрытосеменные 7В379
- щавель конский 1В357
- *Bromus inermis* 2В345
- *Ecklonia radiata* 3В76
- *Equisetum ramosissimum* 8В257
- *Erysimum cheiranthoides* 4В353
- *Triticum* 7В386
- *Veronica* 3В349
роль вегетативного ядра, *Nieotiana* 4В354
пластиды, влияние лучей Рентгена, *Pteris vittata* 9В255
развитие
и изменение дыхательного коэффициента, *Pteris vittata* 4В241
эвкалипт 3В353
Helobiae 1В350
Macrocystis integrifolia (*Algae*) 3В77
Nicotiana 11В380
Pellaea 8В266
Trichomones halopterum 11В272
регенерация, *Polytrichum juniperinum* 5В253
РНК, влияние актиномицина D, орляк 6Г62
рост
влияние
- 8-азагуанина и ИУК, папоротник 5Г142
- колхицина и соединений с SH -группами, папоротникообразные 7В296
- рибофлавина, папоротники 4В245
и синтез белка, *Pteridium aquilinum* 3В271
созревание, половые и апогамные формы, *Pellaea glabella* 2В301

ГАМЕТЫ см. Половые клетки
ГАМИЦИН в сыворотке, микробиологическое определение 11Б893

ГАНГЛЕРОН и вызванные потенциалы головного мозга 5П245

ГАНГЛИИ (см. также Нервная система вегетативная; Нервные сплетения)
абдоминальный
биполярные нейроны у моллюска *Cryptomphallus aspersa* 10Д104
потенциалы постсинаптические, анализ 3П17
аминокислоты в ~ у виноградной улитки и катушки 1Д153
аортальнопочечный, роль в иннервации почек 5М443
барьеры проницаемости и расположение у американского таракана 2Е287
брыжеечный
потенциалы биоэлектрические при раздражении большеберцового нерва 1П462
синаптическая передача, влияние гидрокортизона 1П462, 9П509
вегетативные 9Н1, 2П371, 8П534, 11П500
возбуждение после облучения 12С7
XXIУ Международный конгресс физиологических наук, август 1968 г. 9Н1
связывание эстрадиола, мышь 7П666
и активность гидроксилазы тирозина 9П513
активность при тиреотоксикозе 9П520
и ацетилхолин 2М273
внутриклеточная регистрация 5П398
денервация 7П423
- гистохимическое исследование, кошки 4М526
- изменение холинорецепции у кошки 9М399
дефицит возбуждения 4П449
и катехоламины 2М278, 1П452
количественное изучение, приматы, человек 2М447
медиаторное звено после облучения, кошка 8С6
морфология, гистохимия
- в процессе старения 7М425
и биометрия 7М394, 12М500

плотность расположения нейронов у приматов и человека 4М524
распределение электролитов 9П508
синаптическая передача 7П422, 9П510
– влияние лучей Рентгена 7С36
– при облучении, кошка, крыса 1С62, 1С63
удаление 1П453
– влияние на нервные окончания слезной железы у обезьян 10М416
– и двигательная активность 4П354
– дегенерационное сокращение века 12П467
– и иннервация мышц наружных глаза, крыса 10М431
– и эпифиз 7М281
– и эстральный цикл 5П662
хромаффинные клетки, ультраструктура и функция, крыса 11М377
цитология и гистохимия 2М451
эксп. дегенерация у кошки, эл. микр. 4М525
и эстераза 2М278
вестибулярный, морфология клеток у животных и человека 9М434
взаимодействие при химической стимуляции мантии у перловицы 3Д149
внутриорганных сплетений легких 8М435
грудной
биометрия и гистохимия в процессе старения 7М425
влияние иммунной сыворотки, мыши 4П324
периневрит и нейроглия, структура тонкая у саранчи 1Е53
и поясничный, нервные волокна афферентные, распределение и окончания 4М529
ультраструктура у *Sarcophaga bullata* 2Е58
диафрагмы, мышечной и сухожильной частей 10М438
желудка, влияние острой пищи 10Н808
заднебрыжеечный, рецепторы 7П425
зрительные
стрекоз, постэмбриональное развитие 11Е53
холинэстераза, кальмар, 5Е390
ионный состав у брюхоногих моллюсков 2Д119
и медиаторы 12П468
межпозвоночные
морфология при воздействии колебаний низкой звуковой частоты 8М482
филогенез 6М501
мозговые, пересадка, влияние на регенерацию и диапаузу у червей 5М159
надглоточный, нейросекреторные клетки, функциональная активность в полете пчелы медоносной 9Е428
надпочечников, экстраорганный, собаки 10М445
нейроны гигантские, биоэлектрические потенциалы, регистрация, моллюск 6П44
нерва статистически-слухового, развитие 8М489
обмен глюкозы и ацетата *in vivo*, моллюск 6П64
осфрадиальный, мионевральные синапсы, катушка роговая 3Д119
парасимпатический
в онтогенезе 9П502
плода, биогенные амины 9Н41
эл. микр. у хомячка 1М502
париетальной потенциалы биоэлектрические, влияние дофамина, улитка 1П22
парието-висцеральный, мешковидные клетки, специфические белки у *Aplysia californica* 11Д108
плевральный, потенциалы постсинаптические, аплизии 3П17
подглоточный
вентральные нейросекреторные клетки
– действие кастрации у палочника 2Е63
– функция, красноклоп 6Е260
влияние
– мозга *Bombyx mori* 8Е449
– нейросекреторных клеток – в детерминации эмбриональной диапаузы у волнянки 12Е399
экстракт, влияние на сокращение сердца гусениц *Bombyx mori* 8Е448
подпищеводный клопа *Rhodnius prolixus*, нейросекреция 10Е52
полулунный, эл.микр. и ферментно-гистохимическое изучение 4М513
поясничный
и детрузор 4П453
удаление, влияние на коллатеральное кровообращение 11М430
предстательной железы, патоморфология нервных клеток после кастрации у животных 11М502
ресничный
анатомия и топография 8М426, 8М428
врановые 5И336
потенциалы при раздражении преганглионарного нерва 12П38
внешнее строение, особенности 7М402
связи 8М428
передача импульсов в онтогенезе, кошки 10П563
сердца
возрастная морфология 3М401
содержание холинэстеразы после ваготомии 5М353
симпатические 10П494
анатомия у пушных зверей 11И452
влияние кортикостероидов 7П615
влияние D -тироксина, кошки 5П400
возбудимость 2П368, 2П369, 4П449
гистоморфология у плодов и новорожденных 12М532
звездчатый
– влияние на возбудимость хеморецепторов аорты 5Н423
– морфология, гистохимия и биометрия 7М394
– отростки нейронов, включения паракристаллические, кошка 1М275
– в процессе старения 7М425
денервация, лягушки 4П460
изолированный, пластичность синаптической функции 2П370
иннервация 12М529
микроморфология

– возрастные особенности 7М395
и моноаминокоидаза, кошка 7П35
обмен в–в
– глюкозы, крысы 7П48
– катехоламина–H^3 в тканевой культуре, кур. зар. 7М228
– холина, кошки 8П20, 9П507
– холинацетилтрансферазы в процессе развития, гистохимия, кур. зар. 4М527
паравертебральные
– и поведение, мыши 7П365
– постсинаптический потенциал, лягушка 7П420
передача возбуждения 2П367, 5П399
– и серотонин, кошки 2П373
пограничного ствола, иннервация афферентная 6М503
постсинаптические реакции 9П503, 9П505
потенциалы нейронов 9П29, 9П504, 9П511, 12П465
– влияние Ca, лягушки 2П23
пояснично–крестцовые, липофуспин, накапливание, эл. микр., мышь 11М469
старение клеток, цитологическое и гистохимическое изучение у крыс 2М451
тельца Ниссля, строение, возрастные особенности 12М531
эл. микр. у хомячка 1М502
солнечного сплетения
и ангиотензин 9П514
гистология, собака 12М514
кровоснабжение и пути венозного оттока у кошки 3М429
после облучения в сублетальных дозах 1С61
при общем рентгенооблучении, крысы 6С13
синапсы после рентгенооблучения, крысы 6С70
спинальные
гистохимия в период эмбрионального развития, крысы 12М496
защита от радиации S–2 аминоэтилтиурониумбромида 11Т129
морфологические и электрофизиологические характеристики у кур. зар. 10М292
перенос аминокислот, кур. зар. 1П41
развитие 3М507
размножение вируса болезни Ауески, кролики 4Б213
связи между собой, анатомия 8М422
типы нейронов у резусов 5М425
ферменты
– ацетилхолинэстераза, позвоночные 3П28
– сравнительная гистохимия 6М481
– щелочная фосфатаза, обезьяны 12П66
функциональное состояние 4П25
чувствительные, развитие, холестерин и стероидные фракции, кур. зар. 7М80
спиральный улитки, морфология, м. свинка 2М496
тройничного нерва, активность холинэстеразы у крыс 10М433
узловатый
отсутствие ультраструктурных изменений после ваготомии у кроликов 6М299
соединительнотканые элементы, эл. микр. у млекопитающих 1М490
фосфатазы при рентгенооблучении, м. свинка 8С62
церебральный, нейросекреторные клетки и медио–дорсальные тела у улиток 1М293
плевропллевральный, ультраструктура у голожаберных моллюсков 2Д146
цитология, атлас 12Т24
чревный, морфология, гистохимия и биометрия 4М518, 7М394, 12М544
чувствительные нерва тройничного, ацетилхолинэстераза, гистохимия и эл. микр., крысы 6М485
шейный
– кровоснабжение нейронов, кошка, собака 8М359
– обмен гликогена, крысы 4П41
– и отток жидкости из глаз, исследование механизма 7П131
ядерно–плазменные отношения, сравнительно–морфологические данные 12М499
языка внутримышечные 12М536

ГАНГЛИОБЛОКИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА и секреция катехинаминов в надпочечниках 8П405

ГАНГЛИОЗИДОЗ у ребенка 9Н130

ГАНГЛИОЗИДЫ
мозга головного 12М475, 1П57, 1П59, 2П49, 7П26, 7П61, 7П62, 8П38, 9П67, 11П107–11П109, 12П94, 12П98
мышечной ткани 9Н184
в эмбриогенезе, лягушки 3М70

ГАНГЛИОСТИМУЛИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА, влияние на кровообращение почечное 3Н619

ГАНГРЕНА, вызванная гемолитическим стрептококком 1Б823

ГАПТОГЛОБИН
при венозном стазе 7Н268
выделение, физико–химические свойства, собаки 9Р163
генотипы и фенотипы 1Т340, 12Т287, 12Т288
комплекс с
Hb 1Н241
глобином, разделение при инкубации в мочевине 11Р207
наследование 5Т209, 6Т326
обмен между внутри– и внесосудистыми пространствами, кролики 4Н234
система 1Н242
у населения Румынии 8М564
структура
антигенная, наследование 7Т330
остатки тирозина и триптофана, реактивность 11Р206
период полужизни и распределение в организме при лучевой болезни 9С44
типы у населения
Бразилии 3Т379
Гран Канария 10М574
Новой Гвинеи 8М550
Польши 7М606
Франции 2М617
эскимосов Зап.Гренландии 2М623
при трансплантации печени у человека 6М284

ри туберкулезе легких, частота фенотипов 5Т356
ГАРМАЛИН и судороги 9П322
ГАСТРИН
ктивность
локализация в желудке 8Н753
определение 5Н767
в поджелудочной железе 11Н782
ктивные фрагменты 11Н784
мид тетрапептид, ингибирование амидазой, млекопитающие 8Н611
нтральный и дуоденальный и кормление 4Н795
иохимия и физиология 6Н751, 12Н843
лияние на
мукоидные в-ва желудка, собака 4М356
секрецию инсулина 9П700, 11П776, 11П777
кровоток в слизистой желудка 12Н840
имфы 4Н797
моторика пищеварительного тракта 11Н768, 12Н940
секреция
возбудители, собака 4Н794
в желудке 8Н614, 8Н615
механизм, собака 7Н724
секреция в желудке 5Н766, 5Н770, 6Н752, 7Н716, 8Н610, 10Н783
влияние гистамина 7Н715, 11Н781
HCl, пепсина и внутреннего фактора 7Н717
ГАСТРИТ (см. также Желудок, болезни) 4Н811, 5Н775
желудок
слизистая
– гистохимия 1М345, 3М335
– секреция и толщина 1М345
кровь, свертывание 11Н467
хронический
иммунитет 11Н775
обмен никотиновой к-ты 2Н729
экспериментальный
автоиммунный, собаки 11Н774
атрофический, антитела 8Н617
и острая пища 11Н773
электрическая и моторная активность желудка, влияние витамина А, щенки 1Н750
язва желудка 5Н775

ГАСТРОГАСТРИТ
и секреция желудочного сока и ЦНС 1Н725
ГАСТРОЭНТЕРИТЫ (см. также Желудочно-кишечный тракт, болезни)
геморрагический у верблюдов, Индия 1К120
ГАСТРОЭНТЕРОКОЛИТ, этиология 12Б959
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ, лекции 9Н869К
ГАТТЕРИЯ, эпидермис 5И278
ГВОЗДИКА (см. также *Dianthus*
изоферменты, влияние внешних условий 11Г125
цветение, влияние химической борьбы с нематодами 1Е680
ГЕВЕЯ (см. также *Hevea brasiliensis*), рост, ритмы эндогенные 10Г127
ГЕККОНИДЫ, Южн. Америка 5И298
ГЕККОНЫ (см. также *Gonatodes; Gymnodactylus; Hemidactylus; Tarentulus*)
Бразилии 5И297
Колумбии 4И280
ГЕКСАГИДРОКОФЕРМЕНТ Q_4, влияние на мышечную дистрофию 9П547
ГЕКСАДЕКАН, окисление дрожжами 7Б499, 10Б380
ГЕКСАДИМЕТРИНБРОМИД, влияние на надпочечники, крысы 1М422
ГЕКСАМЕТОНИЙ
и мышечное сокращение 8П430
и регуляция кровообращения у спинальных кошек 10Н440
и т-ра тела, влияние охлаждения, цыплята 1Н205
ГЕКСАМИТИАЗИС, эксп. у устриц *Crassostrea virginica* 1К77
ГЕКСАНОВАЯ КИСЛОТА, замедление эвакуации желудка 9Н813
ГЕКСАНТРОДИФЕНИЛАМИН, антимитотическое действие 5Т24
ГЕКСАПЕПТИДЫ и транспорт Na^+ и K^+ через мембраны эритроцитов, овцы 1Н269
ГЕКСЕНАЛ и аномалии внутренних органов у крыс 4М148

ГЕКСОБАРБИТАЛ
обмен в печени, влияние менадиона, крысы 4П670
и сократимость сердца 8Н398
ГЕКСОЗА, транспорт
у дрожжей 5Б431
в кишечнике 9Н853, 4Р442
ГЕКСОЗАМИН
внутриклеточное распределение в нормальной и сверхчувствительной подчелюстной железе 5Н757
в гребне цыплят, влияние тестостерона 5П857
в молочных железах при беременности, лактации и инволюции, крысы 11П870
в нервной ткани, человек 12П98
синтез тканями крысы in vitro в аэробных и анаэробных условиях 10М279
в соединительной ткани, влияние гармонов 10П578
хряща и возраст 10П582
ГЕКСОЗОДИФОСФАТАЗА
аллостерические свойства, действие рентгеновского облучения 10Р366
из мышц кролика, аминокислотный состав 10Р368
печени кролика 10Р367
радужной форели, кинетика 10Р365
ГЕКСОЗОФОСФАТЫ растений в клеточной суспензии в анаэробных условиях, явор 2Г192
ГЕКСОЗОФОСФОРИЛАЗЫ
в семядолях клещевины, влияние сахаров 1Г78
ГЕКСОКИНАЗА
бактерий 1Б534
и всасывание глюкозы в кишечнике 12Н901
в волосяных фолликулах при облысении, макаки 5П498
диссоциация, роль протеазы дрожжей 12Р293
дрожжей 10Б482, 3Р347, 5Р292
изоферменты ~ в тканях 4Н127, 4Н128, 6П528
капусты, влияние питания N, P, K 12Г141
кишечника 4Г842, 8Н632, 11Н268
в культуре клеток волосяных фолликулов 5М256

лимфоцитов и гормоны, крысы 10Н341
в листьях, зараженных ржавчиной 8Г212
метод определения, радиометрический 2Б448
митохондрий и микросом жировой ткани эпидидимиса 5Т119
мозга головного 4П39, 7П45, 9Р253, 1С46
мышц 1П493, 3Р348
печени 7Н104, 8Н656
почек при аллоксановом диабете 2Н822
предстательной железы и возраст, мыши 2П665
связывание с глюкозой 11Р65
в семенниках, влияние андрогенов, крысы 12П742
тканей 3Н93, 5Н193, 9Н218, 10Н893
в ядрах блуждающего и подъязычного нерва, кролики 12М462
ГЕКСОН
аденовирусный белок 6Б235
ГЕКСОНИЙ
и перистальтика кишечника толстого 4Н833
ГЕЛИЙ 1Н215, 4Н920
влияние на эмбриогенез цыплят 11М108
и O_2 во внешней среде и дыхание и т-ра тела, зол. хомячки 4Н209
применение в космическом полете 1П852
ГЕЛИОТРИН
влияние на печень у крыс 11М335
восстановление микроорганизмами рубца 10Б520
и деление и хромосомные разрывы лейкоцитов Potorous 2Т198
ГЕЛИОТРОП (см. также *Heliotropium*) как медонос 1Е419
ГЕЛЬМИНТОЗЫ (см. также Инвазионные болезни и под названиями гельминтозов) 2К3К
борьба, БССР, Киргизия 1К168, 7К34
иммунитет при ~ 5К14
и обменные процессы 5К15К
Зап. Сибирь 1К167
кишечные 2К33
диагностика методом Като 11К214
ларвальные, значение кандид в распространении, Средн. Прииртышье 8К156
патогенез, роль микроэлементов 9К43
передаваемые через почву, эпидемиология 4К44
и питание 8К162
тропические и глобальные, газообмен 1К144
в трудах Гиппократа 10К115
эпидемиология 3К227, 5К28, 10К116
Эстонская ССР 3К225
ГЕЛЬМИНТОЗЫ ЖИВОТНЫХ (см. также Инвазионные болезни животных и под названиями гельминтозов) 10К124
рыб, распространение литорали о.Итуруп 4К34
Сев.Кавказ 1К157
серых куропаток 1К153
ГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ 2К4К
исследования, методы 9К24
фенологических прогнозов по тепловому фактору 3К208
флотации 7К22
эколого-гельминтологические в Азербайджане 5К13
гельминтологические лаборатории АН СССР 7Е563, 5К9, 5К10
кадры 11К203
конференции
Всесоюзного общества гельминтологов, дек. 1967 г. 10К114
гельминтологов
– 1967 г. 1К139К
– Ташкент, 1968 г. 3К206К
медицинская, развитие в УССР 3К226
номенклатура 7К23
персоналия, Скрябин К. И. к 90-летию 2А73, 2А74, 3А91, 3А92, 4А74, 4А75, 3К207
санитарная 8К160К
санитарно-гельминтологическая оценка подпочвенного орошения неосветленными сточными водами 9К42
сборник гельминтологических работ 2К20К
ГЕЛЬМИНТОСПОРИОЗ
овса и ингибирование митоза, гистология 1Г229
ячменя и дыхание листьев 12Г284
ГЕЛЬМИНТОСПОРОЛ 11Г204
и синтез α-амилазы в эндосперме, ячмень 3Г158
и цветение, салат-латук 9Г186
ГЕЛЬМИНТЫ (см. также Гельминтозы; Нематоды; Скребни; Сосальщики и латинские названия)
антигенная структура 4К42
беспозвоночных
моллюсков, Сев.часть Черного м. 2Н26
олигохет, Астраханский заповедник 6К126
пиявок, Йемен 9К29
раков десятиногих *Illex illecebrosus illecebrosus* Ньюфаундленда 7К111
биологически активные в-ва в тканях, определение 5К30
биология и экология, исследования гельминтологической лаборатории АН СССР 5К12
биохимия и физиология 5К14, 10К117
влияние
облучения на заражаемость ~ 3К210
грызунов
крыс, Япония 7К28
мелких, Вроплава 5К22
тушканчиков, Кызылкумы 9К38
чернохвостых кроликов, Нью-Мексико, США 11К209
экологический анализ, Нижн. Поволжье 11К210
девастация 3К229
дифференцировка, биохимический тест 1К143
животных
борьба 3К223К
домашних, Израиль 6К128
Киргизия 2К23К
пушно-промысловых, Каракалпакия 1К160
Сев. Кавказ 1К157
земноводных
обл. Яссы 12К170
саламандры, Зап. Орегон 11К205
Rana esculenta, сезонная динамика 9К31
Rana ridibunda 9К30

значение в систематике хозяев 3К213
ищевые и бактерии, взаимоотношения 5К29, 11К211
в компостах, борьба правильным компостированием 3Е691
легочные, личинки, действие изотиокианатов 9К188
методика изготовления цитогенетических препаратов из тканей млекопитающих к ~ 5К31
микроморфология 5К11
млекопитающих
волков, Воронежская обл. 2К31
диких 1К164
домашних и диких, взаимозаражение, Чукотка 1К165
енотовидных собак, Дагестан 3К221
кабанов, Воронежский заповедник 3К222
кошек, Суринама 1К66
куньих
– Тува 1К162
– Швеция 9К40
ластоногих, Берингово и Охотское моря 1К163
летучих мышей, Япония 9К37
норки, Южн. Алтай 3К220
Ньюфаундленд 12К172
ондатры 3К219, 11К207
плотоядных, ТАССР 1К161
рукокрылых, Молдавия 7К14
скота р. кр., СССР 7К32
собак
– Суринама 1К66
– ЧССР 2К32
соболя, Южн. Алтай 3К220
уссурийского крота 1К159
хищных, США 4К40
Canidae, Мордовия 9К39
Ursus arctos, Сев. Канада 10К123
облигатные и дополнительные хозяева 4К29
обследование водоемов на ~ в связи с перспективами использования их для разведения птиц 2К24
овогельминтоскопия 4К25, 4К27
как переносчики токсоплазм 4К6
позвоночных
Йемен 9К29
наземных, Сары-Джазские Сырты 2К29
определитель, Африка 7К35К
фауна, формирование, Средн. Азия 2К30
популяции в окончательном хозяине, стохастическая модель 8У15
постциклический паразитизм 9К25
пресмыкающихся
среднеазиатской кобры 3К214
ящериц, Южн. Австралия 11К204
птиц
Аграханский зал. Каспия 3К217
виргинских куропаток 3К218
диких, Латвия 2К28
домашних
– Белоцерковский р-н 1К156
– Гана 10К122
– куриных, определитель 1К141К
лебедей – шипунов, оз. Жувинтас, Литва 1К154
Ньюфаундленд 4К38
пастушков 9К35
чаек
– Ньюфаундленд 4К37
– *Rhodostethia rosea*, Якутия, 3К216
Charadrius vociferus, Колорадо 11К206
Ciconia ciconia и *C.nigra*, Польша 10К121
сем. *Coroidae*, Болгария 9К33
Corvus brachyrhynchos Сев. Каролина 9К36
сем. *Hirundinidae*, Польша 10К120
Megapodidae, Galliformes 3К215
Pyrrhula pyrrhula, Южн. Англия 9К34
распространение
водоемы Омской обл. 4К30
Дальний Восток и Тихий ок. 1К145К
регуляторные функции 2К21
рыб
Адриатическое м. 4К65
Балатон оз. 5К178
Западн. Стара планина 12К169
Зегжинское водохранилище 10К118, 10К119
литораль о.Итуруп 4К34
макрели *Pneumatophorus japonicus* 6К127
Мексиканский зал. 8К152
морских, зал. Сагами 1К152
налима *Gaidropsarus mediterraneus*, Черное м. 1К147
осетровых, формирование 9К28
Палеостоми и Джапана озера 5К19
прудовых, Уманский р-н 12К168
ставридовых, Тихий ок. 1К148
ставриды *Trachurus mediterraneus ponticus*, влияние возраста и состава пищи 1К149
Южн. Атлантика 1К151
Южн. Урал 1К146
Chionis alba, о. Синьи, Южн. Оркнейские о-ва 12К171
Larus argentatus, Ньюфаундленд, Канада 5К20
содержимого туалетных ям 10К125
специфичность, значение в теории и практике 2К22
токсичность, методика изучения 3К209
фауна, исследования гельминтологической лаборатории 5К18
циркуляция в биоценозе р. Северного Донца 3К212
человека
африканцев, Родезия 6К129
борьба 3К223К
Гренада 3К224
диагностика 11К213
Израиль 6К128
обследование речных пляжей на ~, Варшава 11К212
Суринама 1К66
школьников
– Босния 4К41
– Хиросима 7К33
эволюция 3К211
экология: реакции ~ и окружающая среда 12К167
энтомо-, литература в СССР 1К140
яйца

загрязнение водоемов в Шербакульском р-не, Омской обл. 8К161
в кале, метод исследования 1К142, 4К24
и личинки, влияние УЗ 4К28
методика приготовления постоянных препаратов 12К166
передача токсоплазм 11К72
в почве, метод исследования 4К23, 4К26
у синантропных мух, Зап. Памир 2К27
в сточных водах 2К36, 4К23
ГЕМ (см. также Гематин; Гемин; Гемоглобин; Глобин)
адсорбция в эритроцитах при анемии, кролики 3Н304
агглютинация гетеро- у людей в зависимости от возраста 11Н95
группы, возможность взаимодействия 11Р194
связывание с глобином в ретикулоцитах кролика 2Р226
синтез
регуляция 7Н280
при облучении, птицы 1С89, 8С79
в ретикулоцитах, влияние эритропоэтина и актиномицина D, мыши 2Н258
ферментативный переход в билирубин, крысы 7Н285
ГЕМАГГЛЮТИНАЦИИ РЕАКЦИЯ (см. также Агглютинации реакция; Иммунобиологические реакции)
внутрисосудистая, изучение при помощи изолированного глаза 9Н383
вызванная бактериями
брупеллами 1Б889
туляремийными 1Б882
вызванная вирусами 8Б156
адено- 2Б170, 7Б200
бешенства 10Б197
гриппа 1Б279, 5Б200
краснухи 3Б241, 3Б288, 3Б289, 4Б240, 4Б256
миксо- 8Б244, 9Б240
оспы кур 1Б321
энтеровирусами 2Б101
японского энцефалита 8Б116
ECHO-11 1Б183
выявление вируса клещевого энцефалита в эксп. зараженных иксодовых клещах 1Б227-1Б229
дифференциация холерного вибриона и вибриона Эль-Тор 1Б939
классификация аденовирусов с помощью ~ 2Б182
количественная в системе АВО 10Т396
непрямая
диагностика
- арбовирусов 6Б168
- брюшного тифа 3Б965
- лептоспироза 3Б1089
- природной очаговости клещевого риккетсиоза 6Б328
- *Mycoplasma pneumoniae* 2Б811
изучение риккетсий клещевого риккетсиоза 6Б332
пассивная, диагностика
антител против *Streptococcus dysgalacticae* 12Б862
вируса клещевого энцефалита 1Б223
дизентерии 1Б859, 12Б964
дифтерийного антитоксина 6Б729
ГЕМАГГЛЮТИНИНЫ (см. также Антитела)
вирусов
адено- 7Б190, 10Б142-10Б144, 11Б199
арбо- 4Б135, 4Б136
бешенства 3Б247, 6Б267
болезни Ньюкасла 4Б247, 8Б220
гриппа 3Б192, 5Б203, 8Б203
- А2 1Б280, 8Б195
клещевого энцефалита 4Б151
Коксаки 12Б122
кори 10Б181
краснухи 3Б239, 3Б240, 8Б228, 8Б229
миксо- 8Б244
оспы 8Б623, 12Б261
- птиц 1Б321
парагриппозного 5Б211, 6Б261
рео- 4Б174, 11Б191
слюнных желез крыс 11Б272
ECHO 7 6Б125
H-1 4Б316, 12Б106
HB 4Б316
M-P 5Б281
при гомотрансплантации почки и кожи у человека 2М216
изо-
влияние на течение шизонтной инфекции *Plasmadium lophurae* у цыплят 12К125
АВО-системы, среди женщин, способных к деторождению и бесплодных 12Н366
против
дизентерии 2Б927
туберкулеза 8Б982
содержания в сыворотке крови 1Н326
улитки 11Н445
фито-
и включение ацетата -Na в фосфолипиды 4Н281
влияние на клетки
- в культуре 4Б110, 4Б258, 11Б121, 5М244
- печени после облучения, крысы 6С67
группоспецифические 8Н251
фито-
- и гемолиз эритроцитов 9Н367
- заменители антител анти-В 3Н317
использование в изучении филогенеза приматов 9М534
и лимфоциты 3Н289, 5Н337, 5Н338, 10Н340
митогенная активность и "доза - ответ", определение, метод 12Т10
и обмен липидов в лейкоцитах 2Н233
как радиопротектор 12С80
и селезенка 7Н371
специфичность ~ касторовых бобов 2Н265
и углеводы, специфичность взаимодействия 8Н250
физические и химические свойства 8Н249

экстракт из лишайника 4Н303
и эритроциты, рецепторы ~ у свиней 8Н252
ГЕМАНГИОБЛАСТОМА 1М245
ГЕМАТИН (см. также Гем; Гемин; Гемоглобин; Глобин)
дисперсия оптического вращения 11Р203, 11Р204
Fe^{3+} ~, восстановление в Fe^{2+}, спектры Мессбауэра 11Р202
ГЕМАТОКСИЛИН
окрашивание тканей, заключенных в эпоксидную смолу 8М25
эозинолом для окрашивания замороженных и парафиновых срезов 7М19
ГЕМАТОКСИЛИН - ЭОЗИН для окрашивания тканей в гистологии 11М11
ГЕМАТОЛОГИЯ (см. также Кровь; Переливание крови) 4Н232К, 4Н233К, 5Н295К, 5Н296К, 11Н497
актуальные вопросы, материалы Республиканской научной конференции, Ташкент, 1966 г. 12Н289К
клиническая 4Н356К, 7Н369К
материалы по ~ осетровых рыб, Волгоградское водохранилище 12И182
научная конференция по ~ Ташкент, 1966 г. 12Н289К
практическая 6Н261К
разработка проблем по ~ в СССР 11Н375
роль трансферрина в организме 11Н379
сообщения II Конгресса Международного общ-ва по переливанию крови, Сидней, 1966 г. 5Н294
труды XXX конференции, Япония 11Н376
успехи 11Н497
ГЕМАРТРОЗ
ксп. и ультраструктура суставного хряща, кролики 2М251
ГЕМИАНОПСИЯ и поля зрения глаза 3П128
ГЕМИГИПЕРТРОФИЯ и хромосомы у детей 6Т411
ГЕМИН (см. также Гем; Гематин; Гемоглобин)
и биосинтез белка в лизатах ретикулоцитов кролика 3Р240
восстановление Fe^{3+} в Fe^{2+}, спектры Мессбауэра 11Р202
как ингибитор РНК-азы эритроидных клеток 11Н907
разделение в эритроцитах, метод 8Н282
связывание анобелком, роль взаимодействия субъединиц 7Р238
С, взаимодействие с аминокислотами и пептидами, спектрофотометрическое изучение 2Р247
ГЕМИПАРЕЗ центральный и мышечные волокна, атрофия 3М248
ГЕМИПЛЕГИЯ 3П402
ГЕМИПРАМИН и агрегация тромбоцитов *in vitro*, кролики 9Н338
ГЕМИХОЛИН-3, влияние на потенциал покоя аксона кальмара 12П548
ГЕМИХРОМ, образование при Hb H-заболевании 9Н422
ГЕМИЦЕЛЛЮЛАЗА
аспергиллов 4Б586
разложение бактериями 3Б711
синтез в стеблях ячменя 4Г64
ГЕМОГЛОБИН (см. также Гем; Гематин; Гемин; Глобин)
алкилпроизводные, образование и структура гематиновых групп 2Р243
аминокислотный состав
лягушки 6Р248
макаки 1Р176
распределение N в норме и при уремии 9Н328
при рентгенооблучении, крысы 9С32
Taipei 11Р197
аномалия молекулярная 10Р268, 3Т429
при серповидно-клеточной анемии 5Т353
и антигены групповые 12Н326
всасывание в кишечнике, собаки 3Н836
гидролизаты при лучевой болезни 9С68
диэлектрические свойства 11Р191, 11Р192
животных
личинок *Chironomus thummi thummi* 8Р247
моллюсков 1Д123
мышей 6Н284, 12Т239
оленей бычьих 3И546
рыб 2И77, 3И37, 6И119, 7И130, 7И131
- арктической и береговой трески Норвежского побережья 2Т360
Tinca tinca 8Р171
Urodela 11И238
искусственные, иммунохимические свойства 8Н226
карбонилпроизводные, протоичные группы 8Р174, 8Р175
количество 8Н221
при акклиматизации
- высотной у женщин 11Н374
- тепловой, голец 7И132
при анемии 3Н373, 4Н340, 5Н384, 5Н396
при беременности
- у африканских женщин 10Н311
- и в постнатальном периоде, мыши 1Н274
в венозной крови и в крови пупочного канатика во время родов 3Н274
влияние
- гипотермии, мыши 3Н282
- Fe в питании 9Н256
- избытка витамина A, м. свинки 12Н204
- лучей солнечных 11Н388
- рентгенооблучения 3Н282, 2С44
- системы CO_2-бикарбонаты 2Н664
- УФ-света, мыши 8Р17
у водолазов и у неводолазов 1П906, 1П907
и возраст, овцы 9Н297
при гемолизе 1Н293
при гипоксии и работа физическая 1П864
и 2,3-дифосфоглицерат 7Н275
у дошкольников 8Н207

у европейцев 5М575
при желтухе новорожденных 3Н329
изучение в популяциях 10М472
и магнитное поле, кролики 9Н308, 9Н309
методы исследования 1Н272, 6Н383
и Mn и Cr крысы 7Н256
у обезьян 3Н301, 8Н191
при обратном нагнетании крови, собаки 2Н198
определение 7Н279, 8Н205
у пожилых 2Н226
и работа физическая 2П732
у спортсменов 8Н181
и т-ра среды, дикие голуби 3Н286
в условиях жаркого климата 3Н282, 7Н257
при центрифужном стрессе 12П913
при эксп. инфекции животных 1Б851
кристаллизация комплекса с гаптоглобином 1Р177
кристаллы, изучение методом эл. микр. 2Р245
в лизосомах клеток проксимальных канальцев почек при эксп. гемоглобинемии 7Т9
Международный симпозиум по ~ 8Н228
меченный H^3 и J^{125}, пиноцитоз макрофагами, судьба 5Т156
с меченным спином в положении β-93 6Р13, 6Р14
в мозгу крыс эпилептиков и активность ферментов 2Т332
неоплодотворенных яиц у *Bufo vulgaris japonicus* 3М33
наследование 8Т327
нестабильный, аномальное связывание гема и блокирование SH-групп глобина 4Р261
обмен
внутриклеточный в печени 11Н848
при врожденных метгемоглобинемиях 7Н362Р
зависимость от каталазы и глютатиона 11Н410
оксигенация
графическое исследование уравнений 8Р176
и конформационная перестройка 6Р245
полиморфизм
кролики 6Р249
оленья мышь 6Т278
рыбы 1И158, 1И159, 9И110, 11И140, 1Т314
серый кенгуру 12Н323
NO -производные, изучение методом ЭПР 4Р22, 10Р266
распад
и зимняя спячка, жабы 4Н213
и микросомная оксигиназа гема 7Н285
растворы, физические свойства 5Н323, 7Н281, 12Р221
связывание с
белками крови 1Н241, 10Н297, 10Н298
2,3-дифосфоглицератом и реакция оксигенирования 6Р245
додецилсульфатом Na 12Р224
триэтилтином 6Р246
фосфатами 12Р229
CO 2Н665, 2Р246
CO_2 1Н273, 1Р171
O_2 2Н665, 8Н562-8Н564, 9Н740-9Н742, 10Н738, 8Р178, 11Р195
- и адаптация температурная 2Н663
- дафния 11У38
- и 2,3-дифосфоглицерат и АТФ 6Н285
- лягушки 12Р235
- модель теоретическая 6Р244
- *Chironomus* 8Р177
семи-
окислительное равновесие и превращение в Hb 1Н278
получение 3Р257
синтез
при анемии 5Н325, 5Н397, 5Н398, 10Т432
- и гепатите 5Н325
в бесклеточной системе и структура рибосом 2Р207
влияние
- валил-т-РНК 4Р220
- ДНК и эритропоэтина 3Н308
- семигемоглобина 1Н278
- т-ры инкубации, форель ручьевая 12И184
- эритропоэтина, крысы 9Н354
при дифференциации костного мозга 1Н298
в желточном мешке и печени 8М239
в клетках селезенки в культуре 3М295
в костном мозгу и селезенке при облучении 8С78
механизм 3Р225, 8Р149
и обмен Fe в ретикулоцитах, кролики 10Н332
в онтогенезе рыб 9М69
регуляция 4Н255, 6Р229, 5Т208
в ретикулоцитах
- кролика 2Р226
- механизм 3Р226, 5Р201
- роль рибосомного белка 2Р224
у эмбрионов
- кур 10Н334
- уток и индеек 9М84
в эритроцитах цыпленка 1Р118
in vitro 12Р202
- влияние гистонов 3Р224
- и структура полисом 2Р220, 9Р150
спектры 9Р160, 12Р227
клоп *Anisops niveus* 12Е58
пиявки 10Р267
структура 5Н324, 9Н326, 1Р24, 3Р255, 4Р258, 10Р266, 12Р232
и болезни 1Н364, 6Н372, 1Р170, 11Р199
гем-гем- взаимодействие 3Н285
карп, разделение цепей, простой метод 11Р196
курица 8Н219
лягушки, структура первичная 12Р235
свиньи 12Р225

Chironomus 12E59, 3P283
a-цепь 6H371, 1P172, 2P244, 3P260, 11T493
β-цепь 3P256, 12P226
α- и *β*-цепи 2P22, 4P23, 12P222, 12P223, 5T289, 6T388
пы 9H327, 12H324
бабинга
– новый вариант *δ*-цепи
метод выделения 5M577
– ($a_2\delta_2$ 136– asn) в крови американских негров 8P173
у бирманцев, проживающих в Англии 10H292
взаимодействие 5H327
Кингс Кодита при гемолитической анемии 6T391
куры 2H225
у населения Индии 1T394
"новый" I *Toulouse* ($a_2\beta_2$ 66 Lys→glu) у человека 12T285
Санта Анна– β88(F–4) лейцин →пролин в семье с несферопитарной гемолитической анемией 4T312
Синай, мутант *a*-цепи a^{ucc}_{47} 6T324
Хиросима, равновесие с CO_2 3P259, 4P259
Чад :a_2 23 glu→Lys β_2 7H283
Этобайкок
– наследование 8T328
– *a*84(F 5)–серин, замещенный на аргинин 8T328
логенез у позвоночных 5A53
акции
при гематологических заболеваниях 10H336
в онтогенезе кошки 10H335
определение иммунологических различий 8H220
осетровые рыбы 11И139
аимет, группа гема, изучение методом ЯМР 11P198
ибриональный
метод выявления 5M118
синтез, у мышей 10H333
структура первичная 12P231
γ-цепи, множественные структурные гены 3T364
A 3T366
и альбумины крови, соотношение, куры 9H301
овцы, структура *a*-цепи 1P173
связь CO–Fe 10P268
1, 2a и 2в у моллюска *Anadara trapezia* 6T293
AA, AS в популяциях Бразилии 11M608
AD 3T366
A и F, биосинтез в ретикулоцитах, влияние Fe^{2+} гема 4P239
A_1, A_2 и F, выявление различия методом пальцевых отпечатков 1H275
A_{IC}, природа группы, блокирующей N–конец *β*-цепи 1P174
A_2
метод определения 3H284, 12H325
способность к окислению 5И326
As 3T366
Boraos: *β*88 (F4) – лейцин → аргинин 11H413
D
a-цепь 3P262
$a_2\beta_2$ 121 глу→глин в двух голландских семьях 3T365
β Bushman $a_2\beta_2$ 16 глицин → аргинин 8H225
β-цепь, замещение асп на гис, козёл 3P281
Dhofar у населения Южн. Аравии 5M576
E
у китайцев 2H228
в одной семье из Конго 9M566
F
выделение *a* и *γ* цепи 1H277, 8P172
Мальта 11H412
метод определения 8H222, 11H411
в раннем онтогенезе 3H283, 8H223, 8H224
и A_2 удетей с синдромом Дауна 2H227
Hasharon (a_2 47 hus (CD5) β_2) 12H327
I Балтимора ($a_2\beta_2$ 16 гли→асп) в двух голландских семьях 3T365
Köln, обмен 1H278
Leiden, структура глутаминовой к-ты 6H283
Lepore Boston у мальчика 2T409
Lepore Liege, структура и наследование 6T325
M, физико-химические свойства 3P258, 5P213
S
и тропическая малярия 1T395P
частота у популяций Центр. Сахары 2M621
и B_2 у человека 12T286
и C, взаимосвязь с Rh–фактором у африканцев 12M654
и SC 3T366
S–D, и аномалии 9T316
Sogn (β_{14} = аргинин) 7H282
Zurich, связь CO–Fe гема 10P268
γ^F, физико-химические свойства и сродство к O_2 5P214

ГЕМОГЛОБИНОЗЫ

HbCC– заболевание и эритроциты 3H372
в сочетании с шистосоматозом 10K164
и эритроциты, продолжительность жизни 11H496

ГЕМОГЛОБИНОПАТИИ 5H404, 8H286, 8H287, 10H416K, 10H417K

ГЕМОГРАММА
у жителей Франции 2H217
опоссум 7И529

ГЕМОДИАЛИЗ (см. также Почка искусственная)
с искусственной почкой на дому 11H802
лечение
артериальной гипертонии до и после двухсторонней нефрэктомии 8H675
почечной недостаточности, влияние ангиотензина, ренина 8H676
периодический при хронической недостаточности почек, фибриногенемия 10H914
система для ~ 3H905П

шунт артерио-венозный, 2,5 года наблюдений 8Н674

ГЕМОЛИЗ
ауто- и мембрана эритроцитов *in vitro* 3Н272
влияние
глюкозы 3Н272
плазмы крови, крысы 9Н319
недостаточности глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы 1Б282, 8Н284, 3Т434
внутрисосудистый
и поведение тромбоцитов 1Н293
и свертывание крови 9Н394
вторичная реакция у зимоспящих сусликов 6И538
вызванный
липофильными арилами 12Н314
облучением 1С87, 10С44
сапонинами 4Н248
фитогемагглютининами 9Н367
хлорбутином 4Н247
ядом паука у сверчка 3Е89
при гемотрансфузиях 4Н316
при гипероксии
мыши 12Н312
и токоферол, мышь 10Н320
гипертонический, структура разрушающегося эритроцита при ~ 11Н396
и дыхание, гипервентиляция при ~ 10Н319
кислотный при облучении, защитная роль DL-метионина 7С75
методы исследования 9Н318
при гемолитических анемиях 3Н393
механизм при железодефицитной анемии 12Н425
постгипертонический, влияние сахаров, гликолей и декстрана 6Н277
продолжительность и тоничность растворов электролитов 12Н313
спонтанный в условиях радиации 2С48
и эритропоэз 5Н555

ГЕМОЛИЗИНЫ
аспергиллов 11Б898
ауто-тепловые при анемии гемолитической 4Н349, 9Н418
бактерий
вибрионов 11Б953, 11Б954
кишечной палочки 7Б928, 12Б948
клостридий патогенных 10Б844
стафилококков 1Б815, 1Б816, 6Б514, 6Б515, 6Б662, 11Б588
стрептококков 2Б819
Bacillus cerlus, влияние сыворотки крови 6Б655
Corynebacterium pyogenes 3Б1047
Listeria monocytogenes 4Б570
образование у мышей, иммунизированных эритроцитами крыс 2Т347

ГЕМОЛИМФА
активный фактор, ускоритель работы сердца 10Е276
азотистые соединения у домового сверчка 11Е330
аминокислоты
метаболизм при наступлении зимней диапаузы у колорадского жука 9Е382
метод определения хроматоэлектрофоретический 8Е1
содержание при белковой недостаточности, эксп. 10Е354
у тараканов 4Е499
бабочек, разведение личинок хальцидид на ~3Е11
бактерицидные свойства у гусениц сибирского шелкопряда 1Е62
белки
влияние
- дефицита незаменимых аминокислот, муха комнатная 5Е395
- перфузии на синтез и высвобождение из ~ у куколок *Hyalophora cecropia* 12Е421
здоровых и зараженных *Bacillas popillae* личинок японского жука 3Е373
личинок пчел медоносных 4Е527
и морфологические элементы при нозематозе пчел 10Е369
разделение и характеристики 2Е311
самок мухи комнатной, иммунохимический анализ 3Е375
связь с белками жирового тела у капустной белянки 12Е420
тутового шелкопряда 6Е400, 6Е401
фильтрация через гель 5Е403
у *Acheta domesticus galleria mellonella* и *Tenebrio molitor* 2Е211
биохимические свойства некоторых групп насекомых 2Е310
во время секреции нижнегубной железы бабочки-павлиноглазки 4Е488
гемоциты
брюхоногих моллюсков 11Д98
влияние на рост эпидермальных клеток, секрецию кутикулы и гибель клеток ноги *Sarcophaga bullata* 12Е57
количество у огневки при полиэдрозе ядерном 3Е90
лизис, вызванный *Salmonella typhimurium* у огневки 8Е365
в мышцах при распаде личинки мухи 3Е39
фагоцитирующие у *Galleria mellonella* 8Е367
действие
инсектицидов, непарный шелкопряд 5Е426
Bac. thuringiensis у непарного шелкопряда 2Е70
и диагностика отравлений пчел 4Е464
ДНК-аза в ~, *Hyalophora cecropia* 9Е377
защитные секреты у насекомых 11Т149
индекс преломления и объем у огневки *Galleria mellonella*, 12Е422
ионный состав

американский таракан 2Е213, 2Е313
личинок стрекозы *Ischnura elegaus* 1Е371
капустницы, пептид I в ~ 3Е372
количество сухого в-ва при голодании у гусениц *Peridroma saucia* и *Pseudaletia unipuncta* 2Е212
колорадского жука, титр ювенильного гормона, влияние фотопериода 4Е475
кишечник *Galleria mellonella* 3Е376
кишки
у домового сверчка 9Е379
при полете у саранчи 10Е282
кожнощитовок акациевой и персиковой, влияние паразитов 8Е363
методы изучения, применение ионообменных смол 6Е5
при мускардинозе у лиственничной мухи 1Е63
объем и состав, влияние на поглощение воды мухой *Lucilla cuprina* 5Е401
осмотическое давление, двукрылое *Rhynchosciara angelae* 9Е380
оценка состояния популяции соснового шелкопряда по ~4Е757
радиоактивность, саранча *Schistocereu gregaria* 12Е459
сахара и трегалаза маток и трутней 10Е331
свободные нуклеотиды и их производные у дубового шелкопряда 10Е306
таракана *Periplaneta americana*, суточные колебания концентрации сахара и мочевой к-ты 10Е309
термита *Odontotermes obesus* при микозе 9Е408
трегалоза перелетной саранчи 12Е428
углеводы, домовый сверчок 9Е378
форменные элементы
влияние инсектицидов, долгоносик 1Е377
гусениц сибирского шелкопряда 11Е58
личинок *Chironomus thummi* 12Е56
функциональный контакт с мальпигиевыми сосудами и метаболизм Cs^{137} у *Blatta orientalis* 1Е380
шелкопрядов непарного и кольчатого, влияние заражений 2Е214
эстеразы личинок женских пчелы медоносной 6Е325
холинэстераза, специфичность у моллюсков 5Д105
ГЕМОПЕКСИН
крови у доноров 4Н235
связывание гематином крови 4Н235
ГЕМОРРАГИИ (см. также Кровотечение)
и вегетативная нервная система 12П472
желудка, вызванные лекарственными средствами, роль HCl, механизм возникновения 11Н771
у новорожденных и плацентарный барьер 11Н478
спонтанные и эмоции, крысы 10Н69
при трансплантации печени 11М209
ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ, передаваемая от обезьян человеку, описание случая 11Б113
ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА 6Б207К, 11Б182
омская, случай среди ондатры 5К324
очаги, видовой состав иксодовых клещей, Тадж. ССР 11К349
с почечным синдромом, очаги
видовой состав блох, Тульская обл. 7К317
лесная дератизация, методы 6К342
среднеазиатская и аберрации хромосом в культуре лейкоцитов 8Т352
ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ ДИАТЕЗ при заболеваниях кишечника и антикоагулянты 12Н413
ГЕМОСИДЕРОЗ
легких с трисомией 18 12Т300
и патоморфология миокарда 7М305
профилактика ферментными препаратами поджелудочной железы 1Н786
ГЕМОСПОРИДИН
и нервно-мышечная передача 6П500
ГЕМОСИНТЕТАЗА при пиридоксиновой анемии 10Н410
ГЕМОСТАЗ
биологические пробы на ~7Н340
биохимические процессы при ~5Н358
при болезнях
диабете 1Н359
полицитемии 6Н373
генетические аспекты 7Т232
при кровотечении 3Н359
мегакариоциты и тромбоциты при ~3Н339
механизм, нарушения 7Н336
наследование 8Т380
регуляция и почки 9Н386
тромбоцитарные тромбы при ~ и недостаточность фактора IX, собаки 6Н352
фибриноген при ~7Н350, 7Н351
физиология 10Н393
ГЕМОСТАТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА и регенерация внутренних органов у собак 9М165
ГЕМОФИЛИЯ
и антигемофилический фактор VIII 9Т342
и возраст родителей, влияние на частоту мутаций ~1Т397
латентная и желудочно-кишечные кровотечения 1Н348
лечение 4М202, 4Н323, 6Н350
наследование 7Т368, 10Т423
патогенез 11Н474
и трансплантация органов, собака 12М233
селезенки 11М188
и фактор VIII 5Н367, 12Н402
ГЕМОХРОМАТОЗ и мегалобластическая анемия, применение фолиевой кислоты 5Н392

ГЕМОЦИАНИНЫ, физиология и биохимия 12Н328Р
ГЕНЕТИКА (см. также Генетика биохимическая; Генетика животных; Генетика математическая; Генетика микроорганизмов; Генетика молекулярная; Генетика пола; Генетика популяций; Генетика радиационная; Генетика развития; Генетика растений; Генетика человека; Генетический код; Геном; Генотип; Гены; Изменчивость; Иммуногенетика; Инбридинг; Мутагенез; Мутации; Рекомбинация генетическая; Селекция животных; Селекция микроорганизмов; Селекция растений; Цитогенетика; Цитогенетика животных; Цитогенетика человека)
адекватная изменчивость и приспособляемость 7М233
антимутагенез 2Т257, 2Т258
библиография иностранной литературы, март 1968 г. 1Т224
и биофизика цитогенетических поражений 4Т172
взаимосвязь функции и генетического аппарата клетки 5Т199
вычислительные машины, использование 6Т205
оценка генетических параметров 10Т288
гемостаз 7Т232
генетическая информация
обзор 10Т296
и патологические нарушения 7Т226
– физиологические аспекты 7Т225
передача, молекулярные механизмы 7Р460, 9Т214
перенос в клетке 10Р53
– эволюция
радиационные нарушения 2Т253
считывание 10Т292
и эмбриогенез 10Р53, 10Т293
генетическая комплементация 10Р211
межаллельная 5Т205
генетически обусловленная гибель клеток 5Т198
генетический аппарат, происхождение, молекулярный подход 6Р91
генная регуляция, биосинтеза белков, механизмы, обзор 3Р192
генный контроль в живой клетке 1Т218, 6Т222К, 9Т218
генотип – среда 7П236
гетерозис 10Т302
и инбредная депрессия 3Т259
моногибридный, генетико-селекционные аспекты 5Т191
гистоны
и механизм генного управления 6Т216
роль в переносе генетической информации 5Т194, 6Т217Р
группы крови 5Т210
ежегодный обзор ГТ239
законы Менделя 8Т249, 9Т211
дискуссия 6Т203
изменения генетического равновесия 10Т304
изменчивость, влияние длительного отбора 5А32
исторический очерк 2Т2863
кадры в США 9Т210
конгресс XII международный, Токио, VIII 1968 г. 5Т213, 8Т250, 9Т225, 9Т226
конференция Донецкого общества генетиков и селекционеров 5Т214К
математические основы 6А95
и медицина 1Т326
методы
вычисление степени аллелизма хромосом 12Т171
оценки генетических эффектов 7Т235
механизм наследственности 9Т216К, 10Т289Р
митохондрий 11Т340
и молекулярная биология 11Б395К
наследственность и отражение 11Т338К
как науки об информации 6Т210
научные учреждения и организации
лаборатории генетики Ин-та физиологии им. И.П. Павлова 12Т182
международная генетическая федерация (МГФ) 12Т183
Мичуринское отделение Всесоюзного об-ва генетиков и селекционеров 2Т266
образование по генетике 10А23
онтогенеза 10Т303
гипотеза 8Т269
основы 3Т263Р
биологические 12Т176Р
биометрические 10Т290Р
панмиксия, "пангамия" и системы скрещиваний 10Т301
персоналия
Лусис Я.Я. 6А57
Морган Т.Х. 5А56
понятие гомо- и гетерозиготизм 8Т244
популяционно-генетические модели 5Т212
последовательность расположения оснований в цистронах кодирующих р=РНК 6Т213
последствие, давления отбора 3Т357
преподавание 10А23
в средней школе 9Т227
проблемы видообразования 7Т234
и работы Павлова И.П. 10Т285
радиация и наследственность 7Т224
регулирование пола 2Т260
роль генетической индукции в нормальных и патологических процессах 1Т216
руководство 2Т250Р, 5Т213К, 6Т236–6Т239, 11Т348, 11Т349, 12Т186
сборник трудов классиков: Менделя Г., Нодэна Ш. Саперэ О. 6Т202К

и селекция 9Т223
методы биофизики 6Т229К
семинар в Болгарии 6Т234
словарь 6Т240К, 8Т254Р
современное состояние 5Т185, 5Т186К
стабилизирующий отбор
машинная модель 7Т238
модель детерминистическая 7Т237
старения 11Т345
клеток 6Т223
в тканевых культурах 11Т344
супрессия субгенная, механизмы 5Т206
съезд учредительный, Казахского об-ва генетиков и селекционеров 11Т346
теория, проблемы 12А33К, 6Б401
учебники, пособия 5Т189К, 5Т190К, 7Т240-7Т242К, 8Т251, 8Т252, 12Т185Р
феноанализ 10Т300К
и философия 5Т184К
материальные основы наследственности 7Т223
методология 12Т170
принцип историзма 9Т209
формула Фальконера и устойчивость к химическим в-вам 10Т291
химеризм 1Т222
хромосомная теория наследственности 6Т204К
хромосомная и цитоплазматическая регуляция синтеза Hb 5Т208
и цитогенетика
словарь 9Т224Р
в УССР 7Т222, 10Т286
в Чехословакии 10Т287
в Швеции 6Т235
эволюционная 3Т254
и эволюция 2А34, 12А33К, 1Т223
дегенеративная, морфологические правила в свете ~ 1А32
и общество 12Т187Р
энзимология генетических процессов 5Т195
ГЕНЕТИКА БИОХИМИЧЕСКАЯ (см. также Генетика; Генетика животных; Генетика микроорганизмов; Генетика растений)
белки, синтез в эмбриогенезе, механизм генного управления 6Т218
γ-глобулины 1Т342
гаптоглобин и трансферрин 5Т209
и генетика животных, изозимы 4Т266
и генетика человека, изозимы 4Т266
изозимы 4Т266
инфузорий, обзор 12Т197
нуклеиновые к-ты
ДНК
- наследственные изменения 8Т241
- нуклеотидный состав, генетический код 6Т209
РНК
- нуклеотидный состав, генетический код 6Т209
- синтез в ходе эмбриогенеза и механизмы генного управления 6Т218
- р- и избыточность генов 2Т252
обзор 9Т213
ГЕНЕТИКА ЖИВОТНЫХ (см. также Генетика; Генетика биохимическая; Генетика пола; Генетика популяций; Генетика радиационная; Гетерозис; Гибридизация; Изменчивость; Инбридинг; Мутагенез; Мутации; Селекция животных; Цитогенетика животных)
амеб, наследственная дестабилизация теплоустойчивости 1Т233
аномалии лимфоцитов и тимуса 5Т211
асцидий *Botryllus*, "Слияние" и "не слияние" 11Т410
грызунов, лактатдегидрогеназы
гены 1Т295
изозимы 10Т367
Drosophila
автономная плейотропия 3М313
активные наследственные зачатки в гигантских хромосомах 7Т268
американских тропиков и Европы 9Т269
анализ линии 6Т273
белки личиночной гемолимфы 1Т286
внутрихромосомные рекомбинации 7Т271
генетическая активность Y- хромосомы в течение сперматогенеза 2Т316
генные мутации и жизнеспособность 7Т277
генотип, среда и численность популяции 10Т337
действие
- β-аминопропионнитрила 12Т219
- версена на яйценоскость и вылупляемость и т-ра 2Т311
- дезоксиуридин монофосфата на радиационный мутагенез 7Т280
- селеноаминокислот 12Т296
- тетрагидроптерина и рибофлавина 8Т278
коадаптация в расположении генов 1Т284
кроссинговер индуцированный N - нитрозоэтилмочевиной 2Т312
культивирование 1Т262
межхромосомные эффекты у несущих X - хромосом с нехваткой гетерохроматина 2М318
мутабильность 8Т285
определение пола 8Т279
отсутствие
- мутагенного действия 5-этил-2-дезоксиуридина 2Т315
- рекомбинации 9Т264
передача вируса сигма 2Т320
половой диморфизм, отбор по количественным признакам 7Т296
практическое руководство 6Т239
радиочувствительность спермиев и поздних сперматид 12Т215
развитие ингибирования
- дигидроксибензойной к-той 9Т285

– кортизоном 1Т279
синтез р-РНК 8Т274
"синтетические летали" 8Т284
скорость скрещивания и половая изоляция 5Т251
т-ра и нерасхождение Х-хромосом 12Т225
трансдетерминация в клетках имагинальных дисков после трансплантации в имаго 5Т236
трансмутации 1Т274
трансплантация *eyeless–dominant* ножных дисков 6Т265
эстеразы из семяприемника в филогении 7Т274
ananassae, , популяции, полиморфизм ферментов 5Т241
athabasca, azteca, affinis narragansett и *tolteca* , С–хромосомы 9Т251
equinoxialis и *tropicalis*, успех спаривания и численность ♂ в популяции 9Т268
funebris 8Т272
– избирательность спаривания и жизнеспособность гомо- и гетерокариотипов 7Т268, 7Т287
– и *mercatorum*, тератогенез, индуцированный тимидином 1Т278
hydei
– выражение генов в политенных хромосомах 2Т310
– синтез РНК в Y–хромосоме 6Т282
– функции петель ламповых щеток в Y–хромосоме 5Т235
metzii , октанолдегидрогеназа 5Т242
paulistorum
– инфекционная стерильность гибридов и антибиотики 2Т321, 7Т288
– необычные филаментозные структуры в парагониях ♂ 5Т249
pseudoobscura
– отбор на фото- и геотаксис 11Т384
– положительное и вредное действие рецессивных летальных мутаций 6Т268
– превосходство гетерозигот по инверсиям 2Т323
– преимущества скрещивание особей с низко-частотными кариотипами 2Т317
– скорость скрещивания 5Т252
robusta , хромосомные взаимодействия и скорость скрещивания 10Т332
simulans
– ДНК и р-РНК 8Т272
– отбор на скорость скрещивания 6Т269
– происхождение клеток имагинальных дисков гинандроморфов 12Т229
– тератогенез, индуцированный тимидином 1Т278
subobscura
– восприятие контрастов мутантами 9Т261
– кумулятивное влияние возраста родителей 2Т319
willistoni
– полиморфизм адаптивный по поведенческому признаку 10Т338
– связь кроссинговера с полиморфизмом 10Т331
– успех спаривания и численность ♂ в популяции 9Т268
Drosophila melanogaster
взаимодействие ген–среда 12Т227
– и естественная радиация 7Т285
восприятие контрастов 9Т261
вылупляемость 10Т333, 10Т334
генетическая
– вариабельность 1Т273
– структура популяций в природе 3Т320
– топография локуса *scute* 11Т383
геотаксис 5Т243, 9Т266
гетерозис
– и магнитное поле 10Т325
– и радиорезистентность 1Т269
– по числу потомков 6Т267
гомология последовательности нуклеотидов в геноме 8Т273
гранулы сперматоцитов 12Т291
дефект генитальный у самцов 5Т237
дисгенезия 5Т250
длина крыла, зависимость от пола и т-ры среды 8Т282
доза гена локуса "*scute*" и скутеллярные щетинки 8Т278
дыхание, зависимость от возраста у диких, инбредных и гибридных особей 5Т240
жизнеспособность и частота по локусу алькогольдегидрогеназы 12Т232
зрение, ЭРГ 10Т335
– и мутагенез химический 10Т335
– нарушение у мутантов 10Т336
имагинельные диски *in vitro* в химически определенной среде 12Т228
клеточная дегенарация 9Т260
– в развивающимся крыле у мутанта *vestigial* 5Т238
количество клеток в крыле и возраст родителей 3Т312
компаунды Х–хромосом 6Т264
конечные звенья дыхательной системы 9Т262
кроссинговер индуцированный
– у самок 2Т309
– у самцов 1Т268
– селеноаминокислотами 12Т226
меланотическая опухоль 1Т287, 8Т287
механизм поддержания генетической изменчивости 8Т286

миграция и конкуренция линий с нормальными и зачаточными крыльями 2Т324
отбор
- длительная реакция 6Т272
- по скорости развития 10Т339
- по числу стерноплевральных щетинок 6Т270, 6Т271, 7Т289, 9Т263, 9Т267
плодовитость, размеры яиц 10Т334
порядок генов для 28 S и 18 S р-РНК 3Т307
продолжительность жизни ♀ в природе 2Т326
продуктивность инбредных мышц 12Т233
резистентность к NaCl стадий развития 5Т239
репликация ДНК 6Т261
связь инфекций с популяционной структурой 2Т325
синаптонемальные 8Т275
синтетические летали и полулетали 1Т282
скорость элиминации природных леталей 1Т283
скутеллярные щетинки 3Т321
соотношение полов 12Т230
- как критерий радиационных повреждений 7Т278
соотношение числа потомков и числа сперматозоидов 5Т248
сперматогенез и стерильность 12Т231
способность противостоять температурному шоку 2Т327
суточный ритм
- чувствительности к рентгенооблучению Ф9Т252
- яйцекладки, генотип и плотность популяции 12Т236
трансплантация эмбриональных ядер в неоплодотворенные яйца 2Т308
фенотип
- при воздействии высокой т-ры 10Т328
- уклонения и теория хромосомного поля 7Т270
хромосомы
- гигантские, рост в слюнных железах личинок трансплантированных в брюшко имаго 8Т280
- тонкая структура сегмента 3Т311
частота аутосомных рецессивных леталей 12Т217
элиминация
- доминантного мутантного гена 3Т314
- индуцированных облучением хромосомных аберраций 1Т271
эффект
- вибрации и точечные мутации 3Т319
- мейотического дрейфа 1Т265
Д. *melanogaster*, биохимия
алкогольдегидрогеназа 3Т308
белковый обмен у мутанта ltr и у природной популяции 3Т310
ДНК
- гетерохроматин и эухроматин, состав оснований 9Т271
- р-, дозовая регуляция 3Т306
- и р-РНК, межвидовые различия 8Т272
обмен глюкозы и фруктозы действие бета-аланина 3Т309
протеолитические ферменты 1Т285
птерины, триптофан и его дериваты 8Т277
щелочная фосфатаза в развитии 6Т262
Д. *melanogaster*, мутации в естественных условиях 11Т382
индуцированные
- нейтронами в воздухе и N 9Т254
- нейтронами промежуточных энергий 9Т253
- нитрозными соединениями 7Т282
"карамель" 1Т280
летальные 9Т259
- концентрация и аллелизм 2Т322
мейотические в природных популяциях 10Т329
- нефототаксисные, ЭРГ 10Т335
новый *sparse arista* 7Т284
"пищевые условные" 12Т218
редуцирующий размеры глаза в линии ω^a 7Т283
температуро-чувствительный 3Т313
Forked, экспрессивность при рентгенооблучении на разные стадии онтогенеза 6Т286
sepia, влажность среды и жизнеспособность 5Т246
su^2-*Hw* 1Т281
Xasta 5Т247
земноводных
Rana pipiens
- наследование числа пятен и длина тела 3Т341
- *pipiens* и *R.p. sphenocephala*, лактатдегидрогеназы 1Т316
Xenopus laevis
- мутации 3Т339
- наличие полной генетической информации в соматических клетках 2Т365
- новая мутация - полидактилия 6Т299
- отек подкожный 3Т340
китайского хомячка
гибридизация соматических клеток с высокой и низкой активностью фолатредуктазы 12Т173
кардиомиопатия 12Т250
клетки в культуре
- измененный рентгенооблучением хромосомный набор 7Т293
- прототрофные по аргинину 3Т326
- резистентность к УФ-облучению 7Т293
- соматических, анализ мультипликации генов 2Т336
мутагенез химический 11Т387
- хромосомные аберрации при действии циклофосфамида 7Т291
клетки, XII. Международный конгресс в Токио 1968 г. 10Т306

клещей
органические фосфаты и смертность 10Т359
паутинных, изменчивость фотопериодических адаптаций 1Т311
Dermacentor andersoni occidentalis и *variabillis*, выживаемость после эфиризации 12Т269
Tetranychus urticae, резистентность к органическим фосфатам 12Т268К
коловраток
полиморфизм развития 8Т309
Brachionus urceolaris с *B. quadridentatus*, гибридизация 9Т296
крыс
аудиогенная эпилепсия и активность ферментов и кровообращения мозга 2Т332, 9Т291
выработка навыка прохождения лабиринта 12П315
генетический контроль антителобразования 6Т277
гетерогенность белков сыворотки крови 1Т300
гибридные популяции 3Т330
гипертония
– почечная 10Т348
– спонтанная 11Т401
гистосовместимость, H-1 локус 5Т262
диабет несахарный 3Т331
– гипоталамический с задержкой роста 3Т332, 7Т296
криптохизм 12Т245
мутагенез радиационный 11Т385
мутагенез химический
– дипин, влияние на клетки печени 1Т291
– этиленимин, хромосомные перестройки 10Т344
мутация "*atrichis*"
– аудиогенные кризы 5Т271
– поведение 11Т398
наследственная микрофтальмия 4Т243
нервные процессы
– подвижность и уровень активности АХЭ, влияние селекции 12Т253, 12Т255
– скорость переделки рефлексов 12Т256
облучение, наследственные изменения, выявление методом УФ-цитоспектрофлуорометрии 5Т268
обмен в-в 12Т252
– варфарина 1Т293
– гексабарбитала, влияние генных и средовых факторов 3Т327
плодовитость 5Т254
поведение, половые различия 5Т274
резистентность к варфарину 5Т260
сосуды сетчатки при дегенерации зрительных клеток 8Т294
эпилептиформные припадки, закономерности наследования 12Т254
эстральный цикл 12Т244
лабораторных, взаимодействие генотип и среда 3Т260
млекопитающих (см. также ~ китайского хомячка; ~ крыс; ~м. свинок; ~ мышей)
европейского лося, полиморфизм трансферринов 8Т314
изоферменты лактатдегидрогеназы соматических и генеративных тканей 5Т207
кошек, частоты генов в популяциях Австралии 3Т347
мутагенез радиационный 8Т240
мутации в соматических клетках 11Т343
окраска покровов 8Т245
прометеевой полевки, мутация *bent-nose* в природе 3Т346
реакция трансплантат против хозяина 9Т280
рыжей полевки, изозимы амилазы 9Т302
северного оленя, полиморфизм трансферринов 8Т314
собаки, генотип в поведенческих реакциях 1П374
хомячков, мышечная дистрофия и содержание Se 12Т335
Microtus arvalis, хромосомный механизм определения пола 11Т390
Microtus pinetorum, динамика замкнутой популяции 3Т345
Perameles nasuta, половой хроматин 10Т369
Peronyscus leucopus, одонтометрические признаки 9Т303
модели
выборочного спаривания 9Т248
инбредной системы скрещивания типа родитель-потомок 6Т206
моллюсков
строение раковины 10Т361
Anadara trapezia, широтный градиент гемоглобинов 6Т293
Cepaea hortensis и *nemoralis*, генетические варианты ферментов 3Т337
Partula, Муреа 12А41
морских ежей
гибридизация *Arbacia lixula* и *Paracentrotus lividus* 11Т411
проявление генов 2Т359
морских свинок
гидроксилирование печеночными микросомами, действие фенобарбитала 1Т294
гистосовместимость 11Т393
иммунный ответ на гамма-поли-L-лизин, конъюгаты 11Т392
чувствительность к ацетилхолину 3Т324
мутагенез химический, циказин 12Т179
мышей
акаталаземия 9Т293
аллоантигены клеточной поверхности, H-2 локус 5Т265
амилоидоз 11Т402
анемия 11Т400
– число нейтрофилов и мегакариоцитов 8Т289

аномалии
- глобулина, переносящего тироксин 12Т240
- сперматозоидов 8Т297
антителообразование 11Т391
- генетический контроль 1Т301
аудиогенные кризы и судороги 3Т334
- кортиев орган 6Т287, 11Т405
- и недостаточность пиридоксина 2Т333, 2Т334
- и серотонин мозга 10Т349
блокада беременности у инбредных и их "гибридов" F_1 9Т283
болезнь "wobbler" 6Т286
вес почек 3Т329
взаимодействие организм X среда 9Т270
ВНД 3П264
воздействие радиации на потомство особей, подвергнутых рентгенооблучению 1Т290
воспроизводительная способность 1Т303, 9Т281
гематология плода 1Т298
Hb 6Н284, 12Т239
- полиморфизм у оленьей мыши 6Т278
гемолизины, образование 2Т247
генетическая однородность мышей в питомниках "Столбовая" 5Т273
гиперинсулинизм 9Т277
гипертония наследственная и почечная и катехинамины в тканях 6Т285
гипоталамический фактор 9Т278
гипофизарная карликовость 1Т308
группы крови 1Т299
две матери, два отца 11Т395
дефект волос и сальных желез 12Т251
децидуальная реакция 6Т289
диабет 5Т261, 7Т295
динамика аллелей 2Т348
дифференциация гигантских клеток трофобласта 8Т288
жирные к-ты, синтез 10Т342
жировая дегенерация 6Т283
зрительная дискриминация 9Т292
иммунная реакция 12Т243
иммуноглобулины 5Т266
имплантация целых клеток при терапии W-анемии 2Т339
инбридинг 9Т294
- плодовитость, жизнеспособность 8Т299
- степень, пол, возраст и сон при введении натрий гексабарбитала 3Т327
- эффект инбредно-аутобредных скрещиваний 11Т399
контроль электрофоретического варианта Г-6-ФД 2Т330
кровяное давление 6Т284
- гепатокрит в плазме крови 5Т259
материнское влияние, обнаруженное при отборе по живому весу 9Т286
межродовой период 9Т282
меланогенез 1Т296
миелиновая недостаточность 12Т249
незакрывающие веки 8Т293
неодинаковое кровенаполнение у партнеров при парабиозе 9Т285
неоднозначность аминокислот у разных линий 6Т274
несовместимость матери и плода, связанная с локусом H-3 11Т394
неэффективность облучения нейтронами и γ-лучами 11Т386
новозеландских, аутоиммунная болезнь 1Т302
обучение и память 3П256, 3П266, 9Т289
ожирение и уровень глюкозы 5Т283
окраска "агути" 9Т287
ориентация в лабиринте 6Т282
отношение к этанолу 9Т276
пигментный дефект 1Т297
пигменты шерсти 10П346
поведение
- и альбинизм 10Т306
- с крючковатым хвостом 7Т280
- элементы 6Т281
поджелудочная железа 1Т307
полидактилия 8Т295
полиморфизм, отчет Японского национального инта 12Т238
полисиндактилия 9Т290
поражение глаз и ген Cat^{Fr} 11Т403
предпочтение алкоголя и эпилепсии 5Т275
привесы 1Т305
приплод, численность 11Т396
развитие
- конечностей, ранние стадии 11Т397
- молочной железы, вызванное пересадкой гипофиза 9Т279
- стадия фолликула и синтез РНК в ооцитах 2Т328
размер помета в зависимости от действия гонадотропина 1Т304
реакция
- Кумбса 2Т340
- лейкоцитов на эндотоксин бактерий 3Т325
- на повышенное давление O_2 7Т294
рост 6Т279
- и рентгенооблучение 12Т247
синтез иммуноглобулинов 12Т241
скорость овуляции 8Т298
соотношение полов 9Т285
сперматогенез при облучении 8Т291
стерильность самцов 6Т288
тканевая совместимость 3Т328
трансплантация гемопоэтической ткани 5Т264
условные рефлексы у пяти генераций 11Т413
ферменты, активность 2Т331
- гидролазы мозга у неврологических мутантов 10Т343
- глюкоронидаза, фенотипы 5Т257

- лактатдегидрогеназа В в эритроцитах 5Т258
- тирозиназа меланоцитов 2Т329
- р- фенилендиамин-оксидаза, активность сывороточного церулоплазмина 5Т256
- эстераза 12Т242

фертильность у инбредных и их "гибридов" F_1 9Т284
химеризм 2Т346
число поясничных позвонков 9Т296
эпилепсия 5Т276
эффект гена 8Т295
насекомых (см. также ~ тутового шелкопряда; ~*Drosophila*)
бабочек форма *edda* 8Т304
жуков, внехромосомная ДНК 8Т306
красноголовой мошки, хромосомный полиморфизм 2Т354
на XIII Международном энтомологическом конгрессе в Москве VIII 1968 г. 11Т347
ос, полиморфизм 8Т303
пчел
- Кавказская и персидская, гибриды, нервные процессы 12Т262
- размножение 3Е424, 7Е305

и размножение 7Е200
рыжего таракана, окраска глаз и группы сцепления у мутантов *Curly, hooded* и *pallid* 1Т312
Aedes aegypti , мутация - белые глаза 5Т277
Amatheus glareosa, , частота меланотической формы *edda* 8Т305
Anopheles stephensi , белок с каталитической эстеразной активностью 12Т265
Bombyx mori, альбумин крови 1Т313
Culex pipiens , , генетические методы борьбы 7Т298
Dacus oleae , эстеразы 2Т353
Habrobracon , мутагенез химический 8Т308
Locusta migratoria cinerascens, влияние актиномицина D на пигментацию мутантов 10Т351
Lygaeus kalmii , длительность полета 12Т266
Lysandra coridon и *L. bellargus* , гибридизация 11Т409
Maniola jurtina , число пятен 11Т408
Mormoniella vitripennis, анаэробный обмен 5Т276
Musca domestica
- мутагенез химический стерилизующее действие этилениминовых производных 7Т299
- определение пола 2Т351, 2Т352
- отбор на повышенное число гетеро-хромосом 2Т350
- отбор по скорости миграции 2Т349
- резистентность к карбоматам и органифосфатам 5Т278

Oncopeltus fasciatus, липиды 10Т356
Papilio memnon, , Ю.-В. Азия 1Т310
Phaenicia sericata , поведение 12Т263
Philaenus , окраска 2Т356
Pyrrhocoris apterus , пигментация 10Т352
Tribolium
- мутация 3Т335
- отбор на вес 8Т307

Tribolium castaneum
- интенсивность отбора и реакция на отбор 10Т355
- личинки, чувствительность к кукурузному маслу 6Т291
- как объект практических занятий в школе 6Т292
- отбор на вес куколок 10Т354
- отбор по личиночному росту 9Т295
- экология отбора в популяции 10Т353
- и *T. confusum* онтогенетический и генетический гомеостаз 2Т355

нейрогенетика, дрозофила, как объект для исследования 12Т237
обезьян системы Gm,Inv, Isf 3Т349
планарий *Dugesia benazzii* типы ооцитов 12Т260 и *D. lugubris* гибриды, псевдогамия 12Т259
поведение 6Т233Р
обзор 9Т222
панаширование 9Т288
полихеты, "ничего-дегидрогеназа" 8Т313
простейшие
инфузории
- аллели типа спаривания 12Т200
- формы и программы, действие генов 5Т223

типы спаривания 12Т198
Amoeba
- генетическое взаимодействие ядер в гетерокорионах 1Т232
- реакция на неомицин, канамицин и стрептомицин 7Т251
- резистентность к этиловому спирту и метионину, влияние рибонуклеазы 7Т253Р
- роль ядра и цитоплазмы в наследовании теплоустойчивости 1Т231

Amoeba discoides.
- пересадка ядер, жизнеспособность 10Т314
- цитоплазматическая наследственность 7Т251

Amoeba proteus
- нестабильность наследственная 12Т199
- пересадка ядер, жизнеспособность 10Т314
- устойчивость к актиномицину D 7Т252
- цитоплазматическая наследственность 7Т251

Euplotes crassus , типы спаривания 12Т196
Paramecium
- активация генов клеточными продуктами 5Т224
- клеточный цикл и актиномицин D 10Т317

Paramecium aurelia
- антиген 5 в сингене 2 5Т225
- включение ДНК 3Т284
- дегидрогеназа β-оксимасляной к-ты, формы 3Т285
- каппа, мю и гипотеза метагонов 10Т318
- конъюгация, влияние рентгенооблучения 10Т315
- мутагенез, индуцированный ультрафиолетовым облучением 10Т316
- сцепление генов 8Т258

птиц
гибридов воробьев *Passer domesticus* и *P.montanus* 9Т301
канареек, сцепление с полом окраски оперения и меланины 12Т273
перепела, глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, 6-фосфоглюконат дегидрогеназа 8Т313
пингвинов, белки сыворотки крови 1Т317
уток
- *Anas platyrhynchos* ♂ и домашняя ♀ гибридизация, скрещивание 5Т282
- *Anas platyrhynchos* × *A. acuta*, *A. Platyrhynchos* × *A. penelope* в зоомузее Амстердамского Ун-та 2Т363

формирование эумеланина и феомеланина 6Т300
Anser crerulescens, окраска, полиморфизм 2Т361
Cygnus solor, окраска 2Т362
Paephila douldiae, пигментация и строение перьев 3Т343

ракообразных
Artemia salina, кариотип ДНК 12Т257, 12Т258
Jaera albifrons, стерильность 2Т358
Oniscoidea, пол, аномалии 9Т297
резистентность к вирусной инфекции 10Т347
рыб 12И6К
анчоуса европейского Черного и Азовского морей, группы крови 9Т300, 12Т270
мутагенез радиационный 8Т310
трески арктической и береговой, типы Hb и трансферинов 2Т360
тунца, популяция в Южной части Тихого ок. 6Т296
Astyanax mexicanus. окраска глаз и тела 12Т271
Brachidanio rerio, кариотип 10Т362
Catostomus clarki гетерогенность эстеразы 9Т299
Lebistes reticulata
- мутагенез радиационный 7Т300
- особенности плавников 11Т416
- соотношение полов, зрительный канал в реализации обратной связи 11Т414

Richardsonius balteatus и *Mylocheilus caurinum* и их гибриды, мышечные белки 5Т281
Tinca tinca, полиморфизм Hb 1Т314
Xiphophorus maculatus, пол 11Т415
тутового шелкопряда
мутагенез радиационный 12Т261
регуляция пола 11Т406
теплоустойчивость мышечных клеток 7И297
условия определения и применения корректирующих факторов 12Т181Д
и фармакогенетика 4Т188
6-фосфоглюконат дегидрогеназа 6Т232
черепах *Terrapene ornata ornata* и *T.carolina triungius*, гибридизация 7Т301
ящерицы
близнецы, однояйцевые 6Т298
диплоиды и триплоиды в потомстве партеногенетических самок 6Т297
Uta stansburiana stejnegeri, окраска спины 1Т315

ГЕНЕТИКА МАТЕМАТИЧЕСКАЯ (см. также Генетика)
анализ приспособленности 8А62
ауткроссинг, стохастическая вариация 2А98
вариабильность генетическая, факторы 6А84
вклад главных компонентов 11П26
генетический груз, влияние лечения наследственных заболеваний 3А134
гены больших эффектов, фиксация 3А132
гетерозиготы, преимущество и увеличение плодовитости 3А135
гомозиготность, влияние рекомбинаций 6А85
жизнеспособность гомозигот у дрозофил 11А36
инбридинг 11А35
скорость, влияние искусственного отбора 8А53
у D. *melanogaster* 8А54
инверсии хромосом, вероятности выживания 4А117
индекс селекционный 8А57
корреляции внутрисемейные 10А126
матричное исчисление в популяционной генетике 1А98
метаболическая стабильность и эпигенез 10А125
модели
вероятностная, мутации 9А180
матричная, миграции 4А112
популяционно-генетические марковские цепи 1А93
учитывающая комплексное сцепление 3А143
нагрузка при замещении 8А58
нарушение равновесия по сцеплению 8А67
наследственность монофакториальная, статистические критерии 3А147
наследуемость
и генетические корреляции, вычисление с помощью программы ФОРТРАН 1А102

оценка 1А96
оценки отрицательные 4А113
понятия 10А123
непрерывный усеченный отбор, аддитивное действие генов 2А97
неслучайное скрещивание 8А56
нумерация фенограмм, число регулярных соответствий генотип – фенотип в генетических системах 3А130
основы генетики 6А95
отбор
естественный
– генетические следствия 3А128
– теоремы 2А50
зависимость от 2 локусов, теория 3А133
и замещение генов 9А170
искусственный, теория 9А171
по количественным признакам 8А52
самооплодотворяющихся видов, прогноз реакции 8А60
по соотношению полов 9А178
отображающие генетические функции 6А88
случайных рекомбинаций 8А55
оценка
взаимодействия генотип – среда 8А65
генетических единиц 8А64
двух генетических функций отображения и их применение к скрещиваниям, показывающим отрицательную интерференцию 6А88
репродуктивный ценности 9А177
сцепления
– локусов при небольшом объеме популяции, системы 4А114
– с одним или двумя локусами 11А32
– отбора 11А33
– в семьях из 2 и 3 поколений 3А136
– в Х-хромосоме у человека 1А100
эффекта рекомбинации 10А122
популяционная
динамика порядка генов в геноме 8А61
матрицы, пример исчисления 1А98
структура групп крови в Швейцарии 3А137
и эволюция 8Т247Р
проблема нумерации 11А24
программа для ИБМ 1620 3А141, 3А152
распределение генетического коэффициента корреляции 11А25
решения нелинейных разностных уравнений 11М27
рост селекционного преимущества 9А175
селекционный индекс 11А34
сила сцепления, эволюционные изменения 3А145
скрещивание
гомозигот с гетерозиготами 3П144
диаллельные, анализ 9А179
сибсов
– с двумя сцепленными локусами 11А28
– использование марковских цепей 11А29
сравнение методов оценки изменений частот генов 9А174
сравнение оценок показателя силы влияния 9А171
структура генетическая популяции и время развития 11А39
супергены, оценка избыточности гамет 2А100
схемы диаллельные 11А31
тетросомные виды, смешанное само- и перекрестное оплодотворение 4А115
условия существования множественного полиморфизма 9А176
фиксация гена 11А38
частоты в генетике, распределение 3А146
частоты генов
дисперсии 11А37
локальные флуктуации 6А83
в системе MN 1А99
эволюция, темп замещения генов 1А92
эффект генетического улучшения 8А66

ГЕНЕТИКА МЕДИЦИНСКАЯ (см. также Генетика человека) 1Т328Р
достижения 2Т371
и евгеника, идеологическая борьба 1А48
монография 1Т327, 10Т379
основы 12Т280К
проблемы и задачи в СССР 2Т373
руководство 2Т372

ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ (см. также Генетика; Генетическая карта; Гены; Рекомбинация генетическая; Селекция микроорганизмов) 5Б397К, 8Б476
актиномицетов 6Б418
и антибиотики 3Б738
бактерий 6Б41К, 8Б424
внехромосомная наследственность 1Б466
индукция, репрессия и стабильность вида 10Т307
кишечной палочки
– анализ мальтозного локуса 12Б395
– геном, кодирование ~ $3,10^3$ белков 6Т211
– дупликация генов и их замена в эволюции 6Т22
– регуляция синтеза ГМФ 3Р114
– репликация хромосом 5Т216
– супрессоры, вызывающие термочувствительность роста 10Б299
– триптофановый оперон 9Б371, 11Т352
лекарственный устойчивости 7Б437
локуса "контролирования синтеза РНК" 8Б481
маскирование fi–R–факторов в fi^+R^+ – штаммах 10Б318
мутагенез химический 7Т231

чумных 5Б388, 12Б985
эксп. 7Б446Р
Bacillus subtilis, генетическая трансформация 8Т255
Staphylococcus aureus, супрессия стрептомицином мутаций сцепленных с плазмидами 7Т244
бактериофагов 9Б47, 9Б48, 9Б93
лямбда 7Б32, 9Б74, 7Т243
– гены, роль в синтезе блокирующего антисыворотку материала 12Б27
– мутанты с фенотипами y и C11 11Т351
радиационная 7Б2
Т 4
– трансформация, влияние подавления синтеза белка 12Б20
– частичные диплоиды 3Б35
B. subtilus 9Б86
ФХ 174, передача информации 9Б9
вирусов
животных 5Б95
полиомиелита 9Б163
ECHO 12Б124
эксперименты в ~ 8Б417

ГЕНЕТИКА МОЛЕКУЛЯРНАЯ 5Б397К
4-я конференция немецкого об-ва естествоиспытателей и врачей, Берлин 1967 г. 12Т184
обзор 6Т208, 10Т294
проблемы 1Т209
руководство 9Т121Р
современное состояние 5Т187
эксперименты, сущность трансформации 10Т295

ГЕНЕТИКА ПОЛА
животных и растений 3Т261
полиплоидия у *Rumex acetosella* 3Т292
рыб
Lebistes reticulatus, природа обратной связи регулирующий пол 11Т414
Xiphophorus maculatus, трансформирующий ген 11Т415
тутового шелкопряда, регуляция пола 11Т406

ГЕНЕТИКА ПОПУЛЯЦИЙ 11Т350Р
генетическая изменчивость 2Т262
генетический дрейф и отбор в закрытых популяциях 8Т246
дрозофилы
Колумбии, летальность и гены Cy, L, Pm 12Т234
полиморфизм по генам радио-резистентности 12Т211
инбридинг 2Т261
обзор 6Т305
основные положения 3Т262, 11Т350Р
растений
аутосомный полиморфизм, *Rumex thyrsiflorus* 11Т372
влияние экологических условий, *Typha latifolia* 10Т322
изменчивость и отбор в изолированных группах *Lysimechia volkensii* 2Т292
комплекс *Festuca microstachus* 3Т287
полиплоидия-гаплоидия-диплоидия и апомиксис, эволюция *Dichanthium annulatum*, *D. aristum* и *D. caricosum* 2Т291
половой полиморфизм, *Origanum vulgare* 12Т201
B- хромосомы, *Urginea fugax* 7Т260
Avena barbata и *A. fatua*, генетический полиморфизм 7Т256
Chelidonium majus 2Т293
Isoloma fluviatilis, однополость, полиплоидия 8Т262
и старение, животные 10Н122
уменьшение размера популяции, генетические последствия 6Т307
и эволюция 8Т247Р, 10Т305

ГЕНЕТИКА РАДИАЦИОННАЯ
(см. также Генетика; Генетика животных; Генетика микроорганизмов; Генетика растений; Мутагенез)
проблемы 11Т336К
и цитогенетика человека, обзор 3Т381

ГЕНЕТИКА РАЗВИТИЯ 10Т293
воспроизведения и плодовитости серебристо-черных лисиц и норок 3Т254
сборник 2Т255

ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ
(см. также Генетика; Генетика радиационная; Геномы; Гибридизация растений; Гибриды растений; Изменчивость; Мутагенез; Мутации; Селекция растений)
асинапсис у межвидового гибрида *Desmodium intortum* × *D. sandwicense* 7Т258
блоки генов, выполняющие единую функцию 5А31, 5Т192
водорослей
Anacystis nidulans, пигментные мутанты 7Т249
Chlamydomonas reinhardi 11Т355
– аргининовые мутанты 12Т195
– мутант с нарушенным делением 2Т288
– мутант, требующий аминобензойной к-ты, влияние хлорамфеникола 1Т228
– обзор 4Т207
– фотосинтетический мутант 2Т287
Euglena gracilis мутант
– бесцветный 9Т240
– фотосинтетический 3Т279
Pseudomonas phaseolicola, пигменты 3Т278
гибриды *Dichanthium annulatum* × *D. aristatum*, отношения геномов 5Т230
грибов
боверия 2Т285
возбудителя белой мускардины насекомых, индуцирования мутаций γ- и рентгеновыми лучами 12Т194
гетерокариоз

- *Claviceps purpurea* 9T229
- *Colletotrichum glaeosporioides*, парасексуальность 2T280

плесневых, гетеротализм, регуляция 2T275

ржавчинных, методы самоопыления 6T244

трансформация генетическая *Allomyces macrogynus* под влиянием ДНК *A. arbusculus* 6T247

шампиньонов, изменчивость, селекция 3T277

Altenaria brassicicola, мутант albino 11T365
- патогенность аскоспор 10T311
- эндополигалактоуроназа 3T269

Coprinus radiatus, карбамилфосфатазаная синтетаза и аспарагиновая транскарбамилаза, активность 5T221

Dictyostelium discoideum
- гаплоидия 11T366
- мутанты по величине дисков 3T276

Fusarum 3T270
- обзор 7T248
- *aquaeductuum*, мутант, синтез каротиноидов 9T236

Hypomyces ipomoeae 11T364

Neurospora
- мутант паротиновый 2T283
- наследственность цитоплазматическая 2T267
- рекомбинация генетическая, генетический контроль 4T198

Neurospora crassa 2T268, 2T269, 7T245
- влияние аминокислот 9T231
- комплементация генетическая, доминирование 11T357
- локус *pdx*-1 7T247
- радиочувствительность, генетический контроль, УФ – лучи 7T246
- супрессия, блок *arom* 5T219
- уреазонедостаточность 10T310
- циклический рост 9T233

Neurospora crassa, мутанты
- гиперпродукция инвертазы и амилазы 9T232
- холиновые 11T363
- *albino*, образование перегородок гифов 2T282
- *eth* – 1^r 2T271
- *spray* 2T272

Neurospora tetrasperma
- расположение аскоспор в асках 2T282
- 8-споровые аски 11T362

Ophiostoma multiannulatum, мутант, триптофан-зависимый 9T235

Phisopus stolonifer, варианты устойчивые к 2,6-дихлор-4-нитроанилину 3T272

Phycomyces
- гетерокарионы 4T202
- *blakesleeanus*, пигментные мутанты 3T275

Physarum polycephalum несовместимость 2T274
- гомоталлизм, гетероталлизм и межвидовая гибридизация 2T276
- *infestans*, патогенность 6T243

Pleurotus ostreatus 2T277

Podospora anserina, фенольная оксидаза, морфогенез 9T234

Protomyces inundatus, конъюгация 5T217

Puccinia graminis f. sp. tritici, вирулентность для пшеницы 3T271

Trichometasphaeria pedicellatum, тип спаривания 4T203

Schizophyllum commune
- мутанты, состав клеточных стенок 2T284
- несовместимость 11T358
- распределение ядер у B-мутантов 11T359
- рекомбинация генетическая, генетический контроль 3T266
- скорость роста, сцепление генетическое 3T268
- совместимость 2T273
- тип спаривания 3T267

Tilletia controversa, совместимость 11T360

Ustilago hordei
- комплементация генетическая 9T228
- рекомбинация генетическая, роль эндонуклеаз 2T270
- совместимость 11T361

Venturia inaequalis, фитопатогенность к яблоням – крэбам 2T286

Verticillium, рекомбинации генетические 4T199

комплекс *Dryopteris spinulosa* 5T229

кроссинговер, модель 1T234

наследственность цитоплазматическая

вегетативные и генеративные клетки ультраструктура у *Mirabilis jalapa* и *Pelargonium zonale* 1T235

локализация генов, *Chlamydomonas reinhardi* 11T355

хлоропласты, *Euglena* 1T229

чувствительность к УФ – лучам, *Neurospara crassa* 7T245

Aquilegia vulgaris, мохровость 2T289

Chenopodium rubrum, курчаволистость 7T254

Epilobium hirsutum, взаимодействие генома и плазмона 5T226

персоналия, Сидоров Б.Н. к 60-летию 9A108

правизна–левизна, материальные основы у ряски 4T208, 10T313

системы размножения *Calluna vulgaris* 11T371

структурная гибридность *Typhonium cuspidatum* 4T211

трансформация межвидовая, *Allomyces* 8T256

фотосинтез, применение для исследования ~ 7P37

эмбриогенез ~, генетическая информация 10T293

Aquilegia , видовые признаки 6Т253
Allium , виды, варьирование содержания ДНК 6Т254
Deschampsia calspitosa, адаптация в реакции Хилла 3Т288
Galeopsis , кислая фосфатаза 3Т289
Medicago lupulina , начало цветения 1Т241
Oenothera
опыты с зародышами 12Т202
подрод *Raimannia* 6Т255
созревание семенной коробочки 1Т237
стерильность пыльцы 10Т319
Plantago lanceolata, расположение листьев 3Т286
ГЕНЕТИКА СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК
гибридных человека линии D 98 и мыши 3 Т 3, кариотип 11Т341
изоэнзимные варианты как генетические маркеры 9Т215
метаплазия 5Т107
обзор 1Т214
ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА (см. также Генетика; Генетика математическая; Генетика медицинская; Генетика пола; Генетика популяций; Генетика радиационная; Генетический код; Гены; Мутагенез; Мутации; Хромосомы; Хромосомные перестройки; Цитогенетика человека)
аномалии 4Т302
альбинизм у индейцев в США 10Т433
анэнцефалия 3Т417, 11Т526
вдавление основания черепа 10Т445
гипофизарная карликовость 2Т406
глаз 4Т323Р
– содружественное косоглазие 1Т407
– циклопия семейная 3Т388
желто-синяя аномалия цветового зрения 12Т328
у индейцев и аборигенов Аляски 8Т370
кариотипа в клетках кожи в культуре, стабильность 11Т477
конечностей
– брахидактилия 7Т374
– моно- и билатеральное укорочение пальцев у населения Индии 10Т448
– полидактилия постаксиальная 11Т509
– полидактилия в сочетании с синдактилией 5Т361
– скелета 5Т359
лимфоцитов и тимуса 5Т211
невус Сеттона 8Т391
Пельгера – Хюста 10Т429
– с эпилепсией и полителией 2Т424
расположение больших сосудов и атрезия трехстворчатого клапана 1Т400
рта – гортани – лица с повторными кризами удушья 11Т507
Spina bifida и энцефалия у населения Англии 7Т377
стоматологические при синдроме Тёрнера 9Т353
тел позвонков 3Т442
ЦНС и желудочно-кишечного тракта 1Т410
челюстно-лицевой дизостоз 12Т322
– и синдактилия 5Т360
в Читтагонче 4Т301
антигены 8Т335
и антитела 8Т331
тканевой несовместимости 7Т327
трансплантационные 2Т338
Pl^B 1Т334
Xh 10Т398
биохимия (см. также ~ ферменты)
β – аминоизомасляная к-та, выделение 10Т382
аминокислоты, обмен, нарушения 8Т372
белки, гетерогенность, симпозиум 6Т308
кортикостероид-связывающий глобулин, повышение уровня 2Т404
липопротеиды, недостаточность 6Т378
мукополисахаридоз типа Харлера I 3Т419
обмен 8Т369
– углеводов в при различных болезнях 10Т437
тест внутривенной нагрузки фенилаланином и фенилкетонурия 10Т436
близкородственные браки
– способность к деторождению 12Т275
и эндогамия 12Т274
близнецы 2Т369
группы крови
– и отпечатки пальцев диагностическая ценность 1Т332
– Bm 7Т321
заикание 3Т450
зиготность и плацента 1Т322, 11Т421
зубы, прорезание 10Т381
изменения длины тела и веса 9Т309
иммуноглобулины 12Т292
конкордантность 2Т368
метод – в ~ 7Т308, 7Т309, 8Т305
монография 1Т321К
нервная деятельность 7Т365, 12Т278
нефропатия 6Т401
однояйцевые
– и разнояйцевые, проприоцептивные и экстероцептивные рефлексы 6Т414
– строение головы и вестибулярного аппарата 6Т315
олигофрения 6Т416
отпечатками пальцев системы V , R , U 3Т363
правило Вейнберга 10Т371
пространственная ориентация 7Т306
с психическими заболеваниями, реакция на кодеин и алкоголь 4Т304
речевая активность 7Т316
связанный с белком J 2Т410
с тройным несоответствием в системе папиллярных факторов V, R и U 8Т321
частота рождения в Израиле 3Т352

болезни 6Т376
агаммаглобулинемия 2Т413
акаталаземия 11Т483
аллергия 1Т388
– гиперчувствительность к лекарствам 4Т308
алькаптонурия, окисление гомогентизированной к-ты в охронотический пигмент 9Т351
амавротическая идиотия 1Т411
amelogenesis 3Т423
амилоидная полиневропатия 9Т356
амиотрофический латеральный склероз 8Т404
ангокератомы Фабри 10Т442
анемия
– гипопластическая 11Т496
– злокачественная 10Т426, 10Т427
– мегалобластическая 10Т424
– пернициозная 5Т347
– серповидноклеточная и Hb 5Т351, 5Т353
– Фанкони 8Т382, 11Т495
анемия гемолитическая 3Т433, 5Т352, 10Т425
– выявление дефицита пируваткиназы 9Т344
– и Hb Кингс Коунти 6Т391
– несфероцитарная, Hb Санта Анна-β 88(F-4) лейцин-пролин 4Т312
– несфероцитарная при Г-6-ФД Бангкок 11Т488
анодмия и рыжие волосы 3Т445
атаксия мозжечковая Пьера Мари 4Т328
атаксия- телангиэктазия 11Т498, 11Т499
атеросклероз и гипертония эссенциальная и артериальная 3Т437
атрофическая миотония 12Т333
ахейроподия 12Т319
ацидоз почечных канальцев 4Т318
Вильсона и обмен Cu^{64}–Cu^{67} 12Т335
витилиго 8Т391
внутреннего уха 2Т422
галактоземия 2Т405, 6Т383, 6Т384. 9Т347
гемигипертрофия у детей 6Т411
гемоглобинопатии, изоэнзимы гексокиназы эритроцитов 6Т389
гемолитическая болезнь новорожденных 1Т396
гемосидероз легких и трисомия 18 12Т300
гемофилия 1Т398, 3Т435
– А 7Т368, 9Т342, 10Т423
гемохроматоз, содержание Fe 7Т384
гиперконвертинемия 1Т386
гиперлипопротеидемия 6Т378
гиперлипопротеинемия и атеросклероз 2Т412
гипертония 6Т399
– и синтез белка 6Т398
гипертриглицеридемия 7Т361
гипертрихоз 12Т320
гипертрофический пилоростеноз 11Т501
гиперуремия 1Т385
гиперурикемия с неврологическими расстройствами 3Т420
гиперфенилаланинемия 11Т490
Гиппель–Линдау 5Т363
глазные, обзор 11Т512
– глаукома 3Т443
– катаракта 6Т407
– сцепление с полом при глазных болезнях 10Т448
– увеличенная роговица и мозаичная дистрофия 5Т362
глухота 3Т444
Гоше 6Т381
дерматозы 8Т349
– ихтиоз 7Т345, 8Т392, 10Т441, 11Т506
детская слепота 6Т408
диабет 1Т387–1Т389, 7Т366, 8Т362
– сахарный 5Т348, 8Т379
дисгенезия овариальная и отрицательный половой хроматин при кариотипе XO 8Т407
дисплазия
– врожденная эктодермальная 3Т438
– гепатоцеребральная, ригидно аритмо-гиперкинетическая форма 6Т417
– и дислокация бедра 3Т441
– окулоназальная 12Т329
– скелета 2Т419
– эктодермальная 2Т417
– эпифизеальная 12Т323
дисфункция коры надпочечников врожденная 3Т424
злокачественные новообразования 11Т485
изоиммунная тромбоцитопеническая пурпура новорожденных 11Т491
иминоглицинурия со слепотой 5Т342
кардиомегалия 10Т421
Квинке 11Т489
кистозный фиброз – поджелудочной железы и метахромазия 11Т503
– сыворотка, угнетение биения ресничек устриц 12Т316
крови при синдроме Дауна 6Т396
лепра 8Т397
группы крови AB0 и белки сыворотки 10Т443
– изменчивость 4Т320
– резистентность 10Т444
лечение J^{131} и возможность генетического поражения потомства 1Т324, 1Т325
липоидный протеиноз 10Т440
медуллярный стеноз 9Т352
метгемоглобинемия 1Т393
– при недостаточности диафоразы I 10Т431
миастения
– псевдопаралитическая 5Т365
– раннедетская тяжелая 11Т514
миопатия 9Т346
молекулярные 7Т354
мышечная дистрофия 7Т346, 7Т371
– и аномалия миоглобина 6Т412
– прогрессивная Дюшена 1Т409, 11Т465
наследственное предрасположение 6Т310
наследственные 7Т352, 7Т353
– *Geroderma osteodysplastica* 1Т406
– молекулярные основы 1Т329

- нефрит и глухота (синдром Алпорта) 6Т410
- обмена 2Т411
- и потовые железы, анатомия 6Т403
неврозы 3Т448
- тревоги 11Т530
нервной системы
- Архангельская обл. 8Т403
- классификация 2Т423
- с лицевым спазмом 8Т405
нервно-мышечные и нарушения обмена в-в 12Т331
нервно-психические 3Т451, 9Т358
- и самоубийства 12Т337
оксалоз 5Т343
олигофрения с аминотропией 2Т421
онихо-остеодисплазия 7Т372
Ослера 3Т427
остедисплазическая геродермия 12Т326
остеогенеза, недостаточность 12Т321
отосклероз 1Т408, 6Т409
панмиелопатия идиопатическая типа фанкони и активность гексокиназы 10Т430
пародонтоз 8Т388
поздняя прогрессирующая спинальная и бульбарная атрофия мышц 3Т440
полиневрит атаксический (болезнь Рефсума) и α-оксижирные к-ты 12Т336
полипоз толстого кишечника 4Т317, 12Т317
полицитемия вера 6Т394
протеинурия 6Т392
псевдогермафродитизм мужской с гонадной дисгенезией 7Т351
псориаз 8Т395, 8Т396
Рандю-Ослера-Вебера 6Т400
рахит
- вызванный недостаточностью псевдовитамина D 5Т349
- сопряженный с аминоацидурией 2Т407
ретинит 11Т513
- доминирование признаков 11Т513
ретинобластома, дерматоглифика 12Т330
сердечно-сосудистый липидоз 8Т385
сердца, врожденная 1Т398
склеро-атрофирующий генодерматоз и группа крови АВО 8Т386
склеродерма 6Т404
склероз
- бугорчатый 1Т401
- церебральный 12Т334
- ювенильный амиотрофический латеральный 7Т364
спондилоз 6Т406, 12Т324
стеноз
- аорты, органический субвальвулярный 7Т360
подклапанный, функциональный обструктивный 1Т399
сфероцитоз
- и всасывание Na 11Т482
- проницаемость мембран кровяных пластинок 5Т354
талассемия 3Т430, 11Т492, 11Т494
β-талассемия 3Т431
-отсутствие связи с системами сыворотки крови Gm, Inv, Hp, Gc, Ag 11Т439
- и синтез Hb 10Т432
- и β - талассодрепаноцитоз у жителей Конго 5Т350
- и α -β - цепи Hb 6Т388
Тиманна 12Т325
тирозинемия, экскреция δ - аминолевулиновой к-ты 8Т375
тромбопатическая тромбоцитопения 3Т436, 8Т381, 10Т428
умственная отсталость и дерматоглифика при ротовом - лицевом- пальцевом синдроме 8Т402
- и ферменты крови 11Т529
фенилкетонурия 7Т359
- и псевдохолинэстераза, методы диагностики 8Т377
фукозидоз 9Т348
Халлерфорден - Шпатца 2Т425
Хорея Гентингтона 9Т355, 11Т515
- и аргинин 11Т516
цветная слепота в Индии 8Т401
целиакия 11Т502
цистиноз с синдромом де Тони-Дебре-Фанкони 2Т415
цистинурия - лизинурия с умственной отсталостью 3Т421
Шарко-Мари-Тус 11Т510
шизофрения 6Т419
- и маниакально депрессивный психоз 2Т426
- и порядковость рождений 5Т368
- и проводимость клеточных мембран 9Т359
- смертность 7Т380
Штргомпель - Лоррен 6Т413
щитовидной железы 1Т390
- гипотиреоз 8Т382
эдема Квинке 5Т345, 5Т346
экзостоз 8Т398
эллиптоцитоз 6Т393, 9Т349
эндемический зоб и ощущение вкуса фенилтиокарбамида 6Т385
эндокраниоз 8Т400
энцефалопатия
- с гипер-урикемией 5Т364
- с нарушением пуринового обмена 5Т366
эпидермолиз буллезный летальный 2Т418, 5Т358, 8Т394
эпилепсия 11П365, 10Т449, 11Т518-11Т525
- миоклоническая и пигментный ретинит 3Т449
и спино-церебральные заболевания 12Т322
- центрэнцефалическая у детей 6Т418
эритематозная волчанка 8Т393
эритропоэтическая порфирия 7Т383
эритропоэтическая протопорфирия 12Т314
- и светочувствительность 12Т315

эритроцитарные энзимопатии 8Т376
эссенциальная гипертония 7Т369
эссенциальный гиперхолестеринемический ксантоматоз 8Т385
ювенильный цирроз печени 1Т403
язва
– желудка и 12-перстной кишки 11Т500
– пептическая 5Т357
язвенная 8Т387
взаимодействие мать – плод и пол 9Т340
возраст менархе 11Т442, 12Т276
выживаемость трансплантата кожи 12Т277
высота и вес тела и оптические системы глаза 1Т330
гемостаз 8Т380
генетические консультации при болезнях обмена 2Т411, 8Т371
генетический груз 7Т309
гены, частота, оценка по методу Чепеллини 1Т320
гиперсенситивность к фенилтиомочевине 9Т345
β_2-гликопротеид I 10Т383
глаз 3Т351
особенности 1Т330
горло 3Т351
группы крови 7Т320
антиген p^k в немецкой семье 8Т334
у близнецов 6Т326
Даффи 3Т370
– место локуса в I Хромосоме 8Т332
– происхождение у ребенка 12Т281
Диего 9Т313
и долгожительство в Абхазии 11Т435
изоагглютинины, титры в Англии и Финляндии 11Т441
Келль 11Т438
кодирование 7Т324
количественная гемаглютинация 10Т396
и маниакально-депрессивный психоз 8Т406
у населения Бомбея 8Т331
определение отцовства 12Т282
в Сицилии 8Т333
при склеро-атрофирующем генодерматозе 8Т286
специфичность антигенная A,–B–,H–,Le^{a-}, Le^{b-} 7Т325
сыворотки
– и болезнь 5Т340
Gc 2Т375, 3Т374, 7Т322
gc – фенотипов и gc – аллелей распределение при туберкулезе 1Т402
–gc–Z , использование для исключения отцовства 6Т331
– gm, два необычных аллеля 1Т343
– gm(g) и gm(n), распределение генетических меток 3Т375
– gm(s) и Di (a) у жителей Финляндии 10Т397
–gm (–1, 2), фенотип 2Т375, 3Т376
–Hp и InV 2Т375, 3Т374
и тестикулярная феминизация 7Т337
– синдром 2Т414
и уровень холестерина 8Т337
частота фенотипов 9Т312
в швейцарской семье 12Т307
A_1A_2BO у населения Индии 10Т394
ABO 2Т366, 3Т369, 4Т273, 11Т435
и агглютиногены A_1 и A_2 2Т377
– и витилиго 5Т341
– при заболеваниях у грудных детей 2Т401
– и плодовитость 11Т432
– и соотношение братьев и сестер 8Т330
сцепление с аденилаткиназой 11Т430
– при туберкулезе легких 5Т355
– частоты генов и фенотипы 11Т431
A и B, гены, межаллельная комплементация 3Т368
B у жителей Австрии 10Т395
Bm, 7Т321, 11Т434
Лютерон (Ln^8) 11Т437
MN 3Т369, 11Т435
M,N,S, s стабильность антигенов 9Т315
резус 5Т288
Rh 5Т369
– и долгожительство 11Т435
отбор и полиморфизм 3М645
– и плодовитость 11Т432
– связь с гинекологическими заболеваниями и рождением близнецов 11Т433
– соотношение братьев и сестер 8Т330
– при туберкулезе легких 5Т355
X и недостаточность Г-6-ФД 7Т357
– при ихтиозе 11Т505, 11Т506
– и соотношение полов 11Т436
дегенерация 8Т319
действие ионизирующей радиации 1Т323
дерматоглифика 9Т310
отпечатки пальцев 3Т362
– билатерально симметричные и гомологичные структуры конечной фаланги 6Т318
– системы V,R,U 3Т363
рисунок линий на ладони 11Т422
при синдроме Тёрнера 3Т408, 7Т312
и дерматология 3Т386
дикумарол, обмен 7Т217
зубы, величина у населения Ливерпуля 7Т313
изозимы 4Т266
изониазид, инактивация 4Т307
в изолированных популяциях, Япония 2Т367
у населения мира 4М545
интеллект 3Т356, 9Т311
клетки амниона в культуре, генетическая трансформация 10Т297
кожа и ее производные 3Т351
комплексность локуса MN 1Т333

ровоточивость 10Т422
ровь
гаптоглобины 1Т340, 3Т379
– Джонсона 12Т289
– у населения Болгарии 12Т288
– и происхождение детей 3Т369
– при туберкулезе легких 5Т356
– фенотипическое проявление Hp^2 Hp^1 12Т287
– Hp^1 и Hp^2 частота генов в римской популяции 3Т367
генетические маркеры 12Т284
изоантигенный полиморфизм 11Т428К
иммуноглобулины 6Т329
– синтез 6Т328
– λ 7Т329
недостаточность фактора
– X 11Т497
– F XIII 6Т333
необычные типы 11Т429
плазма
– двойной альбумин 4Т309
– недостаточность эфира холестерина и эритроциты 3Т428
– трансферрины у населения Рима 1Т341
эозинофилия 6Т395
ровь, Hb 6Т388, 8Т327
аномальный
– молекулярная структура 3Т429
D, E, H, J, K, L, M, и S у населения Индии 1Т394
– D Пенджаб ($\alpha_2\beta_2^{121}$ глу→глн)
и J Балтимора ($\alpha_2\beta_2^{16}$ гли→асп) 3Т365
–H 6Т390
– *Lepore*, структура 2Т409, 6Т325
– и тропическая малярия 1Т395Р
– S–D 9Т316
Кингс Коунти 6Т391
Синай 6Т324
сцепление локусов Hb^β – Hb^δ 12Т286
типы, Бразилия 3Т366
эмбриональный, множественные структурные гены 3Т384
Этобайкок 8Т328
$\alpha_2^{glu}\beta_2$(HbI) 5Т289
I Toulouse ($\alpha_2\beta_2$ Lus→glu) 12Т285
кровь, сыворотка
альбумин
– необычный вариант 2Т376
– *Gainesville* 7Т327
– "кайемит" 10Т399
α – антитрипсин 1Т344, 3Т380, 5Т292
белки 7Т320
– полиморфизм 2Т375, 5Т290, 8Т336
α – глобулин 12Т290
– тироксин-связывающий, активность 6Т330, 12Т201
гаптоглобины 1=1, 2=1, 2=2, выявление 7Т330
комплементный компонент
– C 2, дефект, определение 11Т486
– $C^1$3, полиморфизм 5Т291
липопротеиды 2Т378, 3Т373, 8Т338
α_2 – макроглобулин 7Т328
недостаточность второго компонента комплемента 12Т313
"течение" генов 5Т300
трансферрины 10Т400
– типы CC, B_2C, B_1C, у населения Берлина 6Т332
кровь, эритроциты
восприимчивость к малярии 11Т481
недостаточность
– глутатионредуктазы 3Т432
– Г6ФД и гемоз 3Т434
кровяное давление 7Т315, 11Т427
личность в пределах семьи 10Т375
локализация фактора XII в аутосоме и аномалии у мальчика 1Т361
и медицина 3Т358, 6Т309, 6Т311, 7Т310
тезисы 1й Всесоюзной конференции студентов II, 1969 г. 6Т312К
методы 5Т284
Байеса в медико-генетической консультации 10Т370
близнецов 7Т305, 7Т309, 9Т305
демографических данных населения Британской Колумбии 6Т302
оценки фенотипической изменчивости и ковариантности 7Т307
монография т. IV 3Т351
морфология рук и ног 3Т361
нос 3Т351
"обезьянья борозда" 9Т350
обзор 3Т350, 6Т228
обоняние 8Т339
и общество 9Т307
и одонтостоматология 3Т359
окраска волос, микроспектрофотометрия 2Т370
ольфакто-гены 4Т310
определение отцовства значение признака RHC^w 12Т283
и отоларингология 5Т287
и офтальмология 3Т360, 9Т354
паращитовидные железы, недостаточность 6Т386
и патология 5Т286
пигмеи племени бабинга в Центрально африканской республике 6Т304
плодовитость 11Т423
поведение 10Т374, 11Т337К
гены, среда, 11Т420
пол
определение
– в момент оплодотворения 10Т372
– эмбриона 1Т347
соотношение в Австралии 10Т373
поперечный фронто-париетальный индекс у населения Индии 7Т314
право- и леворукость
модель наследования 6Т316
и право- левые слуховые и зрительные восприятия 10Т377
проблемы 1Т319
происхождение критян 11Т426
радиация и наследственность 9Т306
рентгенооблучение, дозы 8Т317
развития 5Т285
размещение локусов 3Т396
расстояние и родство в сев.-вост. Бразилии 11Т426
резистентность к фториду 7Т360

рост 2Т374
руководства, пособия 5Т283Р, 6Т239, 6Т313К, 6Т314Р, 7Т304Р, 9Т304Р, 12Т279К
психические болезни TV/2 3Т451
рыжие волосы и родинки 7Т311
65-й симпозиум терапевтического общества Японии по генетике 8Т320
синдромы
Аперта, Индия 12Т327
Вольфарта, Кугельберга и Веландера 3Т447, 10Т447
глухоты и альбинизма 11Т511
Дауна 3Т403, 6Т355, 6Т415, 11Т447, 11Т487, 12Т303
– задержка оплодотворения 10Т419
– и кардиопатии 11Т456
– и менархе у матери 11Т527
– и "незаконнорожденность" 9Т357
– обмен мочевой к-ты 3Т422
– и распространенность *Bact. melaninogenicus* в складках десен 7Т343
– и состояние верхних дыхательных путей и органов слуха 11Т528
Дель-Кастильо 7Т347, 10Т415
Де-Лянге 3Т426
– ди Гульельмо 8Т343, 12Т305
Жильбера 8Т383
Клайнфельтера 1Т405, 6Т380, 7Т333, 7Т348, 7Т351, 11Т447
– аутопсия 6Т368
– при кариотипе 47 XX qi+ 7Т350
– мейотические хромосомы 8Т368
– психические нарушения 5Т367,
– и сахарный диабет 6Т379
– с шизофренией 10Т417
"кленового сиропа" 1Т384, 7Т359
костный необычный 2Т418
кошачьего крика 11Т452
– с волчьей пастью 4Т292
Криглера и Наяра 8Т378
Леч-Нихана 1Т391, 3Т416
Луи-Бара 3Т446
Марфана 6Т387
– и порок сердца 11Т484
нефротический 11Т504
Ниеманна-Пика 10Т434
Папийона – Лефевра 8Т389
Патау 6Т348, 8Т359
рентгенологические обследования аномалий 12Т301
Рубенштейна-Тайби 10Т420
– у близнецов 1Т404
Санфилиппо, культура лейкоцитов 11Т480
Смита-Лемли-Опитца 11Т508
талассемический 11Т492
Тёрнера 6Т402, 7Т333, 8Т363, 10Т416
– -Кизера 6Т405
тестикулярной феминизации 2Т414, 6Т367, 7Т337, 12Т306, 12Т318
трисомии D_1 7Т340
трисомия 21, лечение 5-гидрокситриптофаном 4Т296
Хантера и Харлера 6Т360, 7Т362
– культура лейкоцитов 11Т480
– мукополисахариды – в культуре фибробластов 2Т408
Чедиака – Хичаси 11Т517
Шерешевского – Тёрнера и порок сердца 7Т333, 11Т484
Элерс – Данлоса 3Т439
Эллиса – Ван – Крефельда и порок сердца 11Т484
XYY 7Т348
47 XYY с мозаицизмом 3Т413
способ сложения и переплетения рук 6Т317, 8Т323, 8Т401
способности 3Т353
старение и долголетие 6Т303Р
структура популяций 6Т306
сухая ушная сера у американских индейцев и происхождение их из Азии 11Т440
теоретические основы 11Т419
тестостерон, скорость экскреции у мужчин с кариотипом XYY 6Т372
тканевая несовместимость 10Т401
успехи в образовании 3Т354
ухо 3Т351
фактор V, недостаточность 11Т497
и фармакогенетика 4Т188
гиперчувствительность к химикатам 4Т306
контроль уровня лекарственных в-в 1Т346
фермент 7Т320
аденилаткиназа 1Т338, 6Т322, 1Т335, 5Т295, 11Т490
– полиморфизм 1Т338
аденинфосфорибозилтрансферазы, недостаточность 5Т344
аденозиндезаминаза
– полиморфизм 10Т384, 10Т393
– фенотипы у населения Германии 10Т385
АТФ: пируват-фосфотрансфераза и частота фенотипов у населения ФРГ 5Т298
галактозо-1-фосфат-уридилтрансфераза, вариант 1Т337
галактокиназа, недостаточность 10Т438
гипоксантин-гуанинфосфорибозилтрансферазы, недостаточность 2Т402
глутатион-пероксидазы недостаточность в эритроцитах 10Т435
глутатион редуктаза, частота трех фенотипов у населения ФРГ 5Т297
глюкозо-6-дегидрогеназы 7Т319
– индонезийцев 8Т373
– населения Бразилии 10Т390
– недостаточность 5Т294, 6Т382, 7Т356, 8Т326, 11Т487
– и X – хромосома 5Т299
– каталаза, локус 3Т379
крови при синдроме трисомии E 7Т341
лактатдегидрогеназа 10Т388
пептидаза A эритроцитов, два новых варианта 1Т339
пептидаза D 10Т392

пероксидаза, недостаточность при врожденной глухоте 1Т392
пируваткиназа 6Т322
– полиморфизм 1Т338
– эритроцитов, недостаточность 2Т403
псевдохолинэстераза, сыворотка крови, полиморфизм 1Т345, 4Т270
пуринфосфорибозинтрансфераза 10Т391
фосфатаза кислая эритроцитроцитов у населения ЧССР 10Т386
фосфатаза щелочная
– белок, гетерогенность у населения Малайзии 6Т321
– лейкоцитов при монголизме 4Т311
– плацентная 7Т318
фосфоглюкомутазы новый фенотип PGM_1^0 4Т269
– сцепление трех локусов 1Т336
– третий локус 8Т326
– фенотипы у населения Японии 10Т389
– частота аллельных генов у населения Рима 12Т293
6-фосфоглюконат-дегидрогеназа 5Т293, 5Т295, 6Т323
– Таи - вариант 10Т439
фосфотрансфераза 6Т322
– полиморфизм 1Т338
фосфофруктокиназа, недостаточность при миопатии и гемолитической болезни 8Т374
фруктоза, нарушение обмена 6Т377
холинэстераза 10387
изическое развитие и продолжительность жизни 9Т308
ветное зрение 2Т420
ветоощущение 7Т320
иркадные ритмы 6Т319, 10Т376
увствительность к фенилтиокарбамиду у населения Чехии 3Т415
ЭГ у японцев и немцев 6Т320

ГЕНЕТИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ
бактерий
кишечной палочки 11Б364
– аспартазного гена 12Б414
– *lac* – оперона 6Б381
– мутантов, дефектных по рекомбинации с повышенной радиочувствительностью 8Б455
– с помощью мутанта 10Б316, 12Б396
при конъюгации 8Б463
пенициллиназных плазмид стафилококков 1Б437
синтеза триптофана у *Pseudomonas putida* 11Б383
стафилококков 3Б318
ферменты биосинтеза ароматических аминокислот 8Б515
хромосом *Nocardia* 7Б414
Salmonella typhimurium 7Б408
генома вируса полиомиелита 3Б102
и карты комплементационные *Neurospora crassa* 10Т309
супрессоров с бессмысленным кодом у дрожжей 11Б367
фагов
ε^{15} 3Б35
ε^{34} 4Б29
ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОД 2Т251, 5Т193, 6Т207, 6Т211, 6Т215, 11Т339
аланин-т-РНК, синтез химический 5Р63
и ферменты фага T_2, сшивающие олигонуклеотиды 6Р170
кодоны тирозиновой и лизиновой т-РНК 4Р221
обзор 2Р185
и синтез полипептидов 4Р222
возникновение, эволюция, обзор 2Р183, 5Т193, 8Р109, 8Р110, 0Р123, 12Р160
вырожденность и состав полипептидных цепей, анализ статистический, сегментационный 9Р128
генетическая память 6Т211
гибридизация с ДНК 9П73
гипотеза- *Wobble* Крика, энергетический анализ 3Р18
кодоны инициации и терминации синтеза белка, механизмы, методы исследования 6Р202
математические исследования 1Т210
нуклеиновые к-ты, синтетические 6Т212
основы 11Т339
ошибки и синтез антител 6Р234
разработка лауреатами Нобелевской премии за 1968 г. Холли Р.В., Коран Х.Г. и Ниренберг М.В. 5А58
синтез ДНК *in vitro* 8Р111
полинуклеотидов
искусственных схема получения 6Т212
синтез, лекция 2Р184
систематизация кодонов 12Р161
стабильность 3Р191
структура, математические исследования 1Т210
сущность 2Т251
считывание генетической информации 10Т292
трансляция 6Т215
дуплетного и триплетного кодонов 3Р196
Факторы инициации образования цепи, комплекс с рибосомами 3Р197
триптофановый оперон, транскрипция, синтез специфической РНК 9Р73
и цитогенетические повреждения 3Р88К
ГЕНОМЫ РАСТЕНИЙ
и пластом, взаимодействие у гибридов энотеры 1Т236
Luffa 10Т321
ГЕНОТИП
бактерий, влияние различий на чувствительность к гистонам 8Б424
и дегенерация глаз у пещерных рыб 4419
понятие 12Т181Д
ГЕНТАМИЦИН, активность различных фракций 2Б551

ГЕНТИЗОВАЯ КИСЛОТА топинамбура в культуре тканей клубня 4Г191

ГЕНЦИАНОВЫЙ ФИОЛЕТОВЫЙ, влияние на бруцеллы 3Б1003

ГЕНЫ (см. также Генетика; Генетический код)
активность
в культуре клеток млекопитающих 9Т217
признаки в фазах развития клеток линии L 5Т196
регуляция гормонами 1Т220
роль гистонов 12Р68
усиление в ооцитах амфибий и эхиурид 1Т219
у человека, изучение на клеточных гибридах с линией мышей 3Т3 11Т341
бактерий
грамотрицательных, R - фактор, экспрессия 7Б401
кишечной палочки 10Б292
- аргининовая 11Б335
- аспартазный, картирование 12Б414
- дупликация 10Б302
- изоцитрат - лиазы, картирование, образование оперона генами ферментов глиоксалатного цикла 8Б452
- лактозного оперона Z, реинициирование синтеза полипептидов 8Б453
- мутатор 11Б357
- порядок 7Б397
- распрессорный 10Б7
- реципиентных инактивация 12Б393
- триптофанового оперона 1Б425
- триптофансинтетазы 1Б424
- янтарные супрессорные 5Т6344
- *amp* A, уточненное картирование 6Б382
- UV_3 влияние на восстановление от УФ - лучей 12Б354
при операторной мутации триптофанового оперона 8Б438
трансляция и транскрипция в опероне 8Б512
A, сдвиг рамки мутации спонтанной и индуцированной мутагеном ICR 191-A 8Б431
CR роль в метаболизме глюкозы 8Б428
RC, регуляция синтеза РНК, липидов и углеводов 8Б430
стафилококков, синтез протогема, линейное последовательное расположение 11Б381
биохимическое действие
глюкозный эффект в тиаминном пути, *Arabidopsis thaliana* 11Т374
и регуляция в живой клетке 1Т217
триптофан, синтез у *Neurospora crassa* 4Т201
усвоение орнитина 6Т246
эндополигалактоуроназа, *Cochliobolus carbonum* 8Т269
his -3, нейроспора 6Т245
вирусов
полиомы, активность в трансформированных клетках 12Б167
табачной мозаики, белка оболочки 4Б57
возможная скорость замещения в процессе эволюции 1А92
кооперативный характер действия 6Т221
первичное у человека и позвоночных животных 1Т221
формы и программы у инфузорий 5Т223
дупликация, ионов 2Т254
насекомых
коадаптация у *Drosophila pseudoobscura* 6А45
тутового шелкопряда
- локус "белые летальные яйца" 6Е407
- модификаторы многолунности 2Е418
и пол
у животных 8Т279
и количество "плохих яиц" у пчелы медоносной 9Е456
и посредник, происхождение различия 12Т177
приток, разнообразные эффекты 7А56
проявление, регулирование с обратной связью 4Р483
растений
блоки, выполняющие единую функцию 5А31
мейоза и спорообразования у дрожжей 7Б413
сахаромицетов 6Б378
- конверсия 7Б412, 12Т189
ферменты, взаимоотношение, *Neurospora crassa* 9Т230
регуляторы-репрессоры и дерепрессоры, увеличение количества при морфологической дифференциации и развитии многоклеточных 12Т175
рекомбинация, частота 12Т178
рецессивный, частота 2Т259
в системе MN, оценивание частот 1А99
фага лямбда, механизм репрессии, гипотеза 2Б29
функция, гибридизация ДНК-РНК 2Р152
и хромосомы 12Т176Р
частоты, локальные флуктуации 6А83
повторения у кавказоидов ~ Lp 1Н331
Pd^A, Pd^B, AK^1, AK^2 у человека наследование 5Т295

ГЕОБОТАНИКА (см. также Ботаника; Фитоценология)
задачи, СССР 3В578
исследования в Белоруссии 9В587
методы изучения 3В579, 12В562К
основные разделы и понятия 2В543, 4В530
персоналия, Андреев В.Н., к 60-летию 4А68
руководство 5В2Р
Чехословакия 4В417

ГЕОГРАФИЯ РАСТЕНИЙ см. Фитогеография

ГЕОРГИНЫ (см. также *Dahlia variabilis*) как медоносы 1Е419

ГЕОТАКСИС
дрозофил 9Е366, 5Т243
7-точечный "божьей коровки", влияние влажности 2Е225
ГЕОТРОПИЗМ РАСТЕНИЙ
геоэлектрический эффект 9Г199, 12Г3
гипокотиля
влияние ИУК в связи с окислительно-восстановительным потенциалом, подсолнечник 9Г202
и колебательные движения *Cirthamus tinctorius* 3Г183
колеоптиля
влияние
– качества света, овес 7Г24, 9Г201, 11Г256
– α-нафтилфталамида, овёс 11Г255
– осмотического давления раствора, овёс 7Г24
и геоэлектрический эффект, значение ИУК, пшеница 6Г173
корня
влияние условий выращивания, кукуруза, горох, кормовые бобы 4Г176
и передвижение амилопластов, кресс-салат 4Г177
и распределение ростовых в-в эндогенных, кормовые бобы 8Г174
роль корневого чехлика, горох 3Г184
и углеводы, кормовые бобы и люпин белый 11Г76
при кровотечениях и показатели свертывания в крови и лимфе 6Н381
листа, влияние ИУК, рис 2Г186
и образование тяговой древесины, влияние ИУК, НУК, 2,4-D, клен красный 4Г179
оси соцветия и геоэлектрический эффект, роль ИУК, люпин 4Г178
"память", гипотеза, обзор 3Г182
роль статолитов, обзор 9Г198
спор в присутствии хлоралгидрата, мох *Funaria hygrometrica* 7В276
статолитная теория, модельные опыты 2Г185
стебля и углеводы, кормовые бобы и люпин белый 11Г76
столонов, влияние гиббереллина и сахаров, свинорой 10Г162
черешков листьев, влияние состояния невесомости, *Capsicum annuum* 4В319
эпикотиля и активность камбия, влияние ростовых в-в, конский каштан 9Г203
ГЕПАРД (см. также *Acionyx guttatus*)
поведение при охоте, Кения 9И489
ГЕПАРИН 4Б567
и антитромбин плазмы крови 11Н909
и агглютинация крови 9Н383
и адгезивность тромбоцитов 9Н337
и атеросклероз холестериновый, влияние на развитие 11Н667
и белки лейкоцитов, антигепариновая активность ~ 1Н351
всасывание в кишечнике в эмульгированной форме, крысы и песчанки 8Н648
и выведение липидов из переживающей роговицы 7П121
и вязкость крови 12Н681
и диаминоксидаза крови, животные 8Н98
и жирные к-ты крови
влияние тромбоцитов 6Н297
в норме и при коронарной недостаточности у человека 4Н146
и заживление ран кожных 2М170
ингибитор митотической активности в клетках печени 8Т115
и коагулаза стафилококков 12Б882
и консервация костного мозга, влияние протаминсульфата 1Н333
кофактор, взаимозависимость с антитромбином плазмы 11Н909
крови
при гипертонии 3Н383
методы определения 4Н327
и лимфоциты, рециркуляция из крови в лимфоидные органы 12Н450
микроэлектрофоретическое исследование ~ 11Н908
и морфогенез амфибий, морского ежа 12М140
очищение от ~ в органах и тканях, влияние тучных клеток 3П513
и свертывание крови 1Н348, 5Н373, 5Н574, 6Н355, 8Н66, 9Н335, 11Н459
и синтез рибосомного белка в бесклеточной системе из печени крыс 2Р206
и сокращение и расслабление коллагена в сухожилии, влияние возраста, крысы 8П490
толерантность плазмы к ~, методы определения 4Н327
и тромбоциты, фосфолипиды в ~ 11Н423
этаноловая фракция, физико-химические свойства 5Р322
ГЕПАТИКОЛЕЗ ерша и окуня 4К176
ГЕПАТИТ (см. также Боткина болезнь; Печень, болезни; Цирроз печени)
HB, синтез 5Н325
у грудного ребенка, выделение цитомегаловирусов 1Б173
острый
интерогенный, клиника, морфология 11Н862К
тесты флокуляции с сывороточными трансаминазами 4Н880
посттрансфузионный
и активность сывороточных трансаминаз 9Н384
профилактика ~ 5Н842
сывороточный, диагностика 4Б290
экспериментальный
и белки печени и крови, крыса 5Н91
вызванный *d*-галактозамином, ~ модель вирусного гепатита у человека, крысы 6Н825

инфекционный, животные 5Б285, 6Б292, 10Б235
мышей 5Б264, 10Б234
и свертывание крови и жиры пищи 11Н472
ГЕПАТОЗ
хронический и гепатоциты, ультраструктура 7М260
эксп., влияние на нуклеиновые к-ты печени 11М336
ГЕПАТОМА 6Т124, 11Т199
ГЕПАТОСПЛЕНОМЕГАЛИЯ у новорожденных с синдромом Дауна 2Н248
1-ГЕПТАДЕКАН, окисление дрожжами 10Б380
2-ГЕПТАНОН в мандибулярных железах муравьев 2Е220
ГЕПТАХЛОР
влияние на сукцинатдегидрогеназу насекомых 5Е428
остатки
определение 4Е670
поглощение растениями, влияние С 1Е510, 9Е534
в почве 1Е509, 1Е531, 9Е549
против вредителей
сахарного тростника 3Е542, 4Е722, 4Е723
сахарной свеклы 1Е549-1Е553, 8Е569
скрытнохоботника макового 5Е611
смолевки на сосне 10Е549
хлебной жужелицы 12Е683
Hypera postica, биологическая оценка, шт. Юта 9Е579
Psylliodes attenuata 11Е528
распределение в почве 5Е542
эпоксид
использование углерода для уменьшения поглощения растениями остатков ~ 1Е510
экстракция из почвы 2Е491
ГЕРАНИОЛ
в качестве пчелоаттрактанта 6Е387
и потенциалы обонятельного эпителия 9П312
ГЕРАНЬ (см. также *Geranium*)
культура ткани каллуса, морфогенез 12Г266
лист, ксантофиллы, влияние т-ры 10Г28
зеленая масса, влияние ГХЦГ, ДДТ и меркаптофоса 5Е612
ГЕРБАРИЙ (см. также Коллекции растений)
Ботанического ин-та АН СССР 7В17К, 12В13
Ботанического музея ун-та в Хельсинки за 1967-1968 гг. 6В12
ботанического сада Сингапура 2В510
Веронского музея естественной истории 4В12
водорослей 5В31
идентификация видов, *Malvaceae* и *umbelliferae* 3В414
лишайников Испании 2В242
обработка коллекций, Румыния 1В429
папоротников в музеях Лондона, Парижа 11В273
полевой, приготовление 12В418
прикрепление растений с помощью поливинила 12В15
способ сушки с промораживанием 4В11
США 1В4
типовой материал, Берлин 11В494
типы и изотипы, Казахстан 2В391
ГЕРБИЦИДЫ (см. также 2,4-D)
агелон, обработка посевов кукурузы 1Е470
и азотный обмен, хлопчатник 3Г226
в аквариумах против роста водорослей 9У211П
алипур
и каротин, морковь 10Г229
и микрофлора почвы 1Б770
амибен, влияние на клубеньковые бактерии 3Б829
и амилаза, ячмень, тыква 8Г235
и аминокислоты в листьях, пшеница, овсюг 4Г218
амитрол, превращения в листьях, бодяк и фасоль 7Г227
и анатомия почек придаточных на корнях, бодяк полевой 4В271
и антагонизм бактерий 10Б609
"антиперс", действие на планктонные ракообразные 11У188
атразин
влияние на
- *Sclerotium rolfsii* 9Б825
- *Trichoderma viride* 9Б825
и дыхание, с.-х. культуры 3Г224, 9Г228
и катаболизм глюкозы и ацетата, *Fusarium*, *Monilia* 8В187
и обмен в-в, с.-х. культуры 3Г222, 3Г225, 10Г226, 10Г228
против шведской мухи на кукурузе 4Е695
и физиология, кукуруза 12Г304
и фотосинтез, с.-х. культуры 9Г228
афалон, избирательное подавление *Bacillees mycoides* 12Б770
барбан и рост корня, пшеница 9Г232
и биохимия растений 5Г227
в борьбе
с зарастанием каналов 1У190
с растительностью
- водоёмов Индии 4У192
- рыбоводных прудов 2И220, 11У187
бурекс и фотосинтез и дыхание, культурные и сорные растения 9Г230
вегадекс и численность *Tetranychus telarius* на хлопчатнике 6Е529
вернолат, обмен в проростках сои 5Г230
взаимодействие с инсектицидами 1Е469
влияние на
рыб и водных беспозвоночных 8У181
с.-х. растения 8Г137
Paramecium caudatum 12Б677
далапон, и микрофлора почвы 1Б770, 12Б772

иаллат, поглощение и передвижение в растениях, с.-х. культуры 5Г231
иметил-2,3,5,6-тетрахлортерефталат и почвенные микроорганизмы 8Б602
иносеб, влияние на люцерну и лядвенец 1Г239
иурон
и дыхание и ферменты, хлопчатник, щирица 9Г231
и ксантофиллы, элодея 5Г25
и нуклеиновые к-ты, хлопчатник, щирица 12Г305
,4-дихлорпропионанилид, превращения, горох, рис 2Г248
один и Pb арсенат против парши яблони и мухи яблонной 2Е552
оматол, влияние на фауну нематод и коловраток почвы плодовых садов 10Е682
дыхание
горох, хлопчатник 2Г239, 3Г226
клеточных компонент печени 5Р371
ротилин и аминокислоты семян, пшеница 12Г303
инурон, теноран и фотосинтез и дыхание, с.-х. растения 9Г229
липиды, синтез, *Sesbania exaltata* 2Г244
икробного происхождения 7Б838
микрофлора почвы 3Б830, 3Б831, 4Б770, 7Б839, 9Б824, 9Б826, 12Б768, 12Б770
ионурон
методы определения в воде, водорослях и почве каналов 1У72
и накопление K^{42} надземными органами, овес 4Г220
урбетол и микрофлора почвы 1Б770
М-4Х и 2М-4 ХПи обмен в-в, горох 2Г242
ксинил и МЦПА и микрофлора ризосферы овса 4Б771
опасность для полезных насекомых и клещей 2Е504
отравление пчел 1Е455, 10Е377
паракват в хлоропластах, сахарная свекла 7Г228
передвижение в листьях, фасоль 4Г219
полихлорпинен и аммиачная селитра против шведской мухи на кукурузе 4Е695
и популяции грызунов 12И704
прометрин
и клубеньковые бактерии 3Б829
и нуклеиновые к-ты, хлопчатник, щирица 12Г305
и численность тли и клеща на хлопчатнике 6Е529
пентахлорфенолат Na и клубеньковые бактерии 3Б829
пропазин и хлоразин и каротин, морковь 10Г229
и рост
барвинок 11Е636
корня, гречиха 12Г306
и ростовые в-ва эндогенные, хлопчатник 1Г240
сидурон
и микроорганизмы почвы 6Б603
и обмен в-в в корнях, ячмень 5Г232
и поглощение в-в корнями, ячмень 10Г227
симазин
и биохимия, кукуруза, пырей 6Г206
и движения устьиц, сорные растения 9Г226
и дыхание, кукуруза и щирица 3Г224
и катаболизм глюкозы и ацетата, *Fusarium, Monilia* 8В197
и микрофлора почвы 9Б827, 10В83
и накопление K^{42} надземными органами, овес 4Г220
и пигменты фотосинтетические, водоросли 7В58
и рост и развитие, грибы почвенные 5В120
в сеянцах сосны 5Г229
и углеводный обмен растений 3Г225
и физиология, кукуруза 12Г304
токсичность для молоди в карповых прудах 10И204, 5У180
триазины
и обмен в-в, кукуруза, пшеница 3Г223, 10Г225
и эпидермис черешков листьев, картофель 6Г205
трифлурамин и рост гриба *Sclerotium rolfsii* 10В107
и угнетение процессов аммонификации и нитрификации 12Б769
феназон и фотосинтез и дыхание, с.-х. культуры 1Г238
и фотосинтез, фасоль 12Г302
хлоразин и численность тли и клеща на хлопчатнике 6Е529
хлор ИФК и численность тли и клеща на хлопчатнике 6Е529
и целлюлозоразрушающие микроорганизмы 4Б769, 7Б839
эптам
влияние на люцерну и лядвенец 1Г239
и *Aphis gossypii* на хлопчатнике 6Е529
С-7019, несовместимость с тиоказином и фенсульфотоном 4Е665
ГЕРИАТРИЯ 10Н137К
нейро-, актуальные вопросы 12Н82
и определение скорости оседания тромбоцитов 10Н345
ГЕРМАФРОДИТИЗМ
псевдо-
женский при кариотипе XX/XXY 9Г338
мужской
- при воздействии эстрогенов, мышь 4М149
- с гонадной дисгенезией 7Т351
- диагноз и классификация 2П641
- и хромосомные аберрации 5Г336
и секреция тестостерона, крысы 10П755
семейный 11П832
ГЕРОДЕРМИЯ остеодисплазическая, наследование, человек 12Г326

ГЕРОНТОЛОГИЯ 8А6, 10Н137К, 11Н94К
и продление жизни 6А8, 12Н91
управление жизненными процессами 8А6
ГЕРПЕС (см. также Лишай опоясывающий) 6Б252, 7Б223К
и хромосомные аберрации 6Т342
эксп. у
коров 4Б211
мышей 6Б246
собак 4Б209
ГЕРПЕТОЛОГИЯ низовий Тиссы 5И631
ГЕСТАГЕНЫ
и ДНК в эндометрии 5П677
и дыхательные системы миокарда 3И75
ГЕТЕРОЗИС у растений и животных 3Т259
и биоэлектрические свойства клеток 10Т302
моногибридный, генетико- селекционный аспект 5Т191
перепела 8Т313
в пчеловодстве 1Е439
в рыбоводстве 2И239
теория сверхдоминирования, *Arabidopsis* 11Т373
в шелководстве 2Е436, 4Е605, 4Е666
Drosophila melanogaster
влияние магнитного поля 10Т325
и радиорезистентность 1Т269
по числу потомков 6Т267

ГЕТЕРОФИЛИЯ *Ranunculus flammula* и адаптация 4А47
ГИАЛУРОНИДАЗА 12П565
бактерий 2Б854, 7Б556, 7Б994, 8Б670, 9Б670, 9Б961, 10Б487
и гиалуроновая к-та при болезнях крови 10Н400
крови 4Н222, 7Н262, 1П691
почвенных микроорганизмов 9Б482
и проницаемость барьеров организма, м. свинки, кролики 10П588
и реабсорбция свободной воды в почках 3Н889
и соединительная ткань трахеи 11Н705
в сперме у человека 8М70
ядов среднеазиатских змей 2И334
ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА
бактерий 9Б900
вязкоэластичные свойства 2Р358
использование бактериями 10Б727
в коже, влияние PO_2 и PN_2, мыши 6П527
в рубцовой ткани американского таракана 6Е309
синтез
в губчатой ткани кролика, *in vitro* 1Р115
в клетках культуры 4М300
у стрептококков 11Б528
в слюне, влияние питуитрина или вазопрессина 8Н604
ГИАЦИНТ
как медонос 1Е419
пыльца, морфология и жизнеспособность 5В304
ГИББЕРЕЛЛИНЫ 3Г160, 6Г165
A_{18} и A_3, сравнительная активность 9Г178
и активность стевиола, при росте влагалищ листа, рис 7Г174
и анатомия
кормовые бобы и бальзамин 9В268
стебля, *Acer rubrum* 1В314
и антоцианы, сорго 3Г140
и ауксины в отрезках мезокотиля, кукуруза 2Г176
и белки при старении дисков из листьев, щавель 9Г182
взаимодействие с
бензилеминопурином при прорастании семян, салат-латук 10Г163
при пролиферации тканей стебля, табак 1Г194
с гидразидом малеиновой к-ты при прорастании семян и росте побегов, ярутка, пырей 5Г173
ингибиторами обмена в-в при росте листа, кукуруза 9Г184
ИУК
- и ионами металлов и рост, пшеница, горох 10Г154
- при лигнификации побегов, картофель 7Г172
- при росте изогнутой части проростка, горох 10Г153
- и цветение, хризантема 4Г165
ретардантами роста
- и рост, томат 2Г177
- при цветении, бальзамин 7Г178
светом при прорастании семян и росте проростков, хлопчатник 3Г150
хлорхолинхлоридом
- горох 7Г186
- и ИУК при апикальном доминировании, колеус 10Г174
влияние на
вирусы картофеля 1Б127
растения, обзор 8Г149
и водный режим
кормовые бобы, бальзамин 10Г169
томат 10Г168
черная смородина 10Г170
вымывание из листьев, влияние фотопериода, хризантема 11Г222
и декапитация, влияние на зацветание, розеточные растения 3Г109
и дыхание, горох 2Г239
и зимостойкость, древесные породы 5Г179
и подредуцирующая способность листа, овощные культуры, баклажан, томат 6Г163
и ИУК, фасоль, горох 8Г159, 9Г181, 11Г228
кауреновые соединения и рост влагалища листа, рис 2Г178
и корнеобразование
у отрезков стебля *in vitro*, горох 2Г196
и синтез белка в гипокотиле бальзамина 3Г156
у черенков, тополь 10Г130
и лигнификация и фенилаланин-аммиак-лиаза, горох карликовой 9Г183
метод определения 1Г191
и митозы в верхушечной почке, рудбекия 11Г231
и морозоустойчивость, яблоня, груша 12Г193
и морфология
сорговия, *Eleusine coracana* 3В326
хлопчатник 1Г202
Eudorina elegans 12В28

eriploca graeca
3Г152
накопление биомассы, хлорелла 8В45
новообразование почек на дисках из листьев бегонии 5Г178
обмен в-в
азотный, горох, кукуруза 3Г157, 4Г171, 8Г158
в алейроновом слое семян, ячмень 8Г151
кормовые бобы 10Г159
нут 3Г155
при прорастании семядоли семян лещины 5Г175
томат 10Г168
фосфорный, ячмень 10Г171
черная смородина 7Г175
образование цветков тычиночных и пестичных, огурец 6В341
объем кажущегося свободного пространства в корнях, подсолнечник 10Г167
окислительное фосфорилирование в митохондриях из проростков ячменя 1Г195
опадение черешков, колеус 11Г229
органообразование в культуре ткани листа in vitro, цирконий 11Г264
партенокарпия, рис., *Prunus* 1В345, 5В309
передвижение ИУК в стебле, подсолнечник 10Г141
период покоя
клубня, картофель 1Г192
почек пазушных, древесные породы 3Г154
семян, озимые зерновые культуры 1Г192
пигменты
листьев, конопля, ячмень 11Г38, 11Г234
махорка 4Г185
хлоропластов, горох 11Г228
поглощение
при засухе, пшеница 3Г138
и O_2, ячмень 4Г170
превращения при созревании и прорастании, семян in vitro гороха и японской иномеи 2Г202
превращения триптофана в колеоптиле, овес 9Г180
и прорастание
зародыша в культуре ткани, фасоль 11Г276
пыльцы разные растения 7В393, 11В394
семян
– баклажан 10Г125
– земляника 5Г174
– подорожник 12Г198
– при разной т-ре, картофель 1Г193
– растения 15 видов 8Г150
– эгилопс 6Г161
– ясень обыкновенный 11Г226
– *Proboscidea Louisianica* 10В394
и развитие
зародыша изолированного in vitro, *Podocarpus*, 2Г201
черная смородина 7Г175
ячмень 10Г171
и ранний синдром аспермии томатов 3Б76
и растяжимость клеточных стенок гипокотиля, огурец 4Г169
и регенерация листа, бегония 3Г153, 4Г172, 12Г247
и рост 8Г148
верхушки побегов и цветоносов in vitro, осока 1Г220
гигрофиты 12Г241
горох 12Г246
колеоптиля, овес 9Г180
корня, чечевица 1Г185
листа, картофель, кукуруза 1Г184, 10Г161
отрезков междоузлий, сорго 3Г140
плодовые культуры 11Г248
пшеница 3Г151, 11Г230
при разной длине дня, длинно- и короткодневные растения 12Г257
редис 6Г164
столонов, свинорой 10Г162
табак, черешня, озимая пшеница 7Г176
томат 10Г168
хлопчатник 1Г202
эвкалипт 6Г162
Eudorina elegans 12В28
Periploca graeca 3Г152
синтез
азотобактером 3Б816
клубеньковыми бактериями 1Б754
и красный свет и синтез РНК белка 3Р242
Fusarium moniliforme 2Б612
и синтез
α – амилазы в семенах, ячмень, рожь 3Г158, 4Г168
белка при росте гипокотилей, салат-латук 10Г160
ИУК из триптофана, в гипокотиле, фасоль 10Г158
нуклеиновых к-т
– при прорастании семян, лещина 8Г153
– ДНК в верхушечной почке, рудбекия 11Г231
– РНК при прорастании семян, лещина 8Г154
фруктозо-1,6-дифосфатазы при прорастании семян, клещевина 11Г120
в хлоропластах, капуста 9Г179
и содержание
абсцизовой к-ты, горох 11Г228
крахмала при росте растяжением междоузлия, соя 10Г165
и ферменты
амилаза в семенах, горох, пшеница 5Г177, 12Г252
дегидрогеназы цикла Кребса в корне, ячмень 10Г166
изоцитратлиаза в семядолях лещины 5Г176
изоферменты, синтез 6Г157
инвертаза клубня, топинамбур 11Г114
ИУК-оксидаза, кукуруза, огурец, фасоль 2Г175, 9Г173, 11Г227
каталаза в листьях, перец, томат 3Г159
в культуре тканей растений, обзор 12Г272
пероксидаза, кукуруза, ячмень 2Г175, 8Г152
протеаза при прорастании семян, люцерна 11Г225
фенилаланинтрансфераза семян, пшеница 7Г167
ячмень 4Г170
и фотосинтез
красный клевер 8Г157
махорка 4Г185
пшеница 3Г151
черная смородина 10Г170
и хлорофилл листа
кукуруза 8Г155
соя 11Г235

фасоль 7Г173
черная смородина 8Г156
шавель 9Г182
и хлорофилл-белковый комплекс, кукуруза 1Г26
и цветение
бриофиллум 7Г177, 10Г172
редис 6Г164
ряска 9Г161
Anagallis arvensis 9Г185
эндогенные
в верхушках побегов, кипарис аризонский 11Г223
влияние
– света, горох, фасоль 1Г187, 7Г171
– хлорхолинхлорида, пшеница, фасоль 1Г201, 8Г162
в водном экстракте, горох 2Г174
клубеньковых бактерий, влияние на рост и развитие, высшие растения 9Г160
и инвертаза клубня, топинамбур 11Г115
в корнях, рис, ипомея и батат, горох 2Г171, 12Г245
в ксилеме, яблоня, груша 5Г172
в листьях, влияние
– бензиладенина, горох 12Г245
– старения, одуванчик 12Г243
– 2,4,5-трихлоруксусной к-ты, хлопчатник 12Г244
– яровизации, пшеница озимая 11Г221
метод определения 10Г157
и период покоя клубня, картофель 3Г146
в плодах
– виноград 1Г189
– персик, абрикос 1Г190
в побегах
– сосна 10Г156
– *Althaea rosea* 3Г145
и пол, огурец 2Г172
в различных органах, сосна, лиственница 3Г147
и рост, горох 7Г170
в семенах
– влияние охлаждения, лещина 6Г160
– влияние стратификации, ясень 3Г148
– гинкго 2Г173
– ипомея 11Г224
– при созревании и прорастании, конский каштан 3Г149
в соке флоэмы, кормовые бобы, одуванчик, ива 4Г167
в стеблях
– влияние бензиладенина, горох 12Г245
– цитрусовых 5Г158
в точке роста стебля при старении, горох 1Г188
в хлоропластах, капуста, ячмень 3Г144
и цветение, *Chenopodium rubrum* 4Г173
в этиолированных ростках, картофель 4Г166

ГИББОНЫ
зубы 5И504
Китай 12И771

ГИБРИДИЗАЦИЯ ЖИВОТНЫХ (см. также Гибриды животных)
амфибий 10Т364
Аскания Нова 5И634
влияние на брачный крик у жаб 2И303
коловраток *Brachionus urceolaris* с *Br. quadridentatus* 9Т296
млекопитающих
подвидовая *Spermophilus beecheyi* 7И600
соматических клеток с низкой и высокой активностью фолатредуктазы китайского хомячка в культуре 12Т173
Meriones shawi (♀)×*Meriones libycus* 10Т368
отдаленная, совещание Всесоюзное 2Т264, 2Т265
птиц 10Т365
воробьев *P. domesticus* и *P montanus* 9Т301
вороньего дрозда 3И336
в коллекции Венского Естественно-исторического музея 10Т365
таксономические аспекты 11И306
– *Anas platyrhynchos*×*A. acuta*; *A. platyrchynchos* ×*A. penelope*; *Netta rufina* ×*A. platyrchynchos* и *N. rufina* × *Aythya ferina* 2Т363
Metopiana peposaka × *Anas georgica* 10Т366
Plectophenax nivalis и *P. hyperboreus* Аляска, 12И466
пчел медоносных и медопродуктивность, Канада 9Е422
рыб 12И6К, 12И11, 8Т311
бычков, спонтанная, естественная 7И5
морских, естественная ~ 11И7
чудского сига с пелядью 4И221
щетинозубых *Holacanthus*, западноатлантических 8И7
– и систематика 1И54
– *isabelita* и *H. ciliaris* 1И54
совещания 2Т264, 2Т265, 4Т194
черепах *Terrapene carolina triungius* и *Tomata ornata* 7Т301

ГИБРИДИЗАЦИЯ РАСТЕНИЙ (см. также Гибриды растений)
дрожжей 8Б467
сахаромицетов 11Б366
значение для систематики и эволюции 10В399
межвидовая 10Б313, 8Т267
Allomyces macrogyhus с ДНК из *A. arbusculus*, 8Т247
Collinsia stricta × *C. concolor*, предпочтительная конъюгация хромосом 7Т259
Mimulus cupreus ×*M. guttatus* 1Т242
Oenothera odorata и *O. berteriana*, прорастание семян, условия 1Т238
Rorippa barbareaefolia *R.* и *islandica* 2Т295
Setaria sphacelata, эволюция 8Т264
отдаленная 2Т264, 2Т265, 4Т194

ГИБРИДЫ ЖИВОТНЫХ (см. также Гибридизация)
естественные между партеногенетическими и бисексуальными *P* скальных ящериц, триплоидия 6Т297
Lysandra coridor и *L. bellargus* в Южн. Европе 11Т409
закономерности развития, монография 9И4
земноводных
квакши японские и европейские подвиды 2И279
между *Bufo* и *Rana*, цитологические подтверждения 10Т364
Pleurodeles
– развитие и признаки эксп. межвидовых ~ 10И273

– *waltliix P. poireti* 10И273
иглокожих, летальные, ультраструктура зародышей 5М122
миноги 4И1
млекопитающих
гривистый баран × домашняя коза, Египет 1И493 11И438
– размножение 11И438
птиц
гусей, эволюционное положение 10И319
желтая трясогузка, изменения селективного преимущества, 1И452
межвидовые, канарейки и канареечного вьюрка 8И275
уток (дикой × хаки-кемпбел), функция семенников, имплантированных в эмбриогенезе 3М82
рыб
закономерности развития 2И35
камбаловых *Limanda limanda* × *Platychtys flesus*, 10И8
карповых
– голавль и уклея в Финляндии 4И2
– естественные *Campostoma anomalus* × *Notropis chrosomus*, система, река Куса 7И4
– карась серебряный × сазан 2И5
– карпа и карася, влияние обратного скрещивания 2И6
– межродовые естественные, водоемы Польши 7И3–7И5
– межродовые растительноядные 12И11
– потребление O_2 7И124
– роль заводского способа искусственного воспроизводства 12И315
– сазано-карповые, паразитофауна, рыбоводные хоз-ва УССР 4К13
– толстолобика, особенности липидного обмена 2И162
– *Pachychilion pictum* × *Rutilus rubilio* 3И4
материалы Всесоюзного Совещания, Москва II, 1968 г. 3И3
нерки и кеты, хромосомы, сравнительное изучение 12И57
– выращивание в прудах различных зон СССР 9И160
в карповых прудах 2И237
– осетра и стерляди, наследование общей двигательной активности 12И12
– шипа с севрюгой, гетерозис 12И308
сиговых, питание, Вешнелицкие оз. 8И88
Etheostoma spectabile и *E. radiosum* 11И5
Misgurnus fossilis и *Carrasus auratus auratus*, эмбриогенез, синтез РНК и белка 9М67
Poecilia formosa, электрофоретический анализ белков 12И13
Tilapia nilotica × *T. aurea* 1И217

ГИБРИДЫ МИКРООРГАНИЗМОВ (см. также Генетика микроорганизмов)
бактерий
кишечных 5Б384, 5Б386
межвидовая 10Б313
Shigella flexueri 1Б447
вирусов
адено- обезьяньего и человеческого 2Б172
РНК полиовирусов 8Б73
фагов
P22 и Fels2 12Б32
T4 11Б23
λ и φ 5Б4

ГИБРИДЫ РАСТЕНИЙ межвидовые *Luffa cylindrica* и *L. graveolens* 10Т321
пшенично-пырейные, полегание и особенности ауксино-ингибиторного обмена 2Г161
роль фенолов 5Г155
ГИГИЕНА
в журнале ГДР 10Б643
измельченного мяса 10Б655
на Крайнем Севере, очерки 4П809К
питания в ЧССР 4Н177
пожилых 10Н138
практикум 10Б753К
профессиональная 11П213
радиационная 1С34, 2С36, 6С31, 9С21, 11С33, 11С34
анализ профессионального облучения путем дозиметрии с помощью чувствительных пленок 5С30
безопасность при
– врачебном применении радиоизотопов 4С49
– выемке грунта с помощью ядерного взрыва 11С27
– работе с радиоактивными изотопами 2С35
влияние уровня фоновой радиации на физическое развитие новорожденных, человек 10С35
дозы
– внешнего облучения 4С53, 8С36, 11С47
– расчет от радиоизотопов 11С38
– расчет от рентгенотерапевтического аппарата 8С28
защита с помощью фильтров от вдыхания дочерних продуктов Rn, 11С23
значение загрязненности рабочих поверхностей радиоактивными веществами 5С32
картина крови
– при профоблучении при лучевой терапии 6С53
– у работников урановых копей 6С43
конференция, 1967 г. 11С16
критические уровни излучений при использовании продуктов моря 7С28
нормирование
– допустимых уровней радиоактивных поступлений 4С54
– в медицине ионизирующих излучений 6С46
опасность радиоактивных аэрозолей на ядерных реакторах 5С31
пленочнодозиметрический контроль в Венгрии 11С26
на подводных лодках 3С32
причин аварий на линейных ускорителях 4С39
промышленная 3С31
– за 50 лет Советской власти 9С20
α-радиоактивность
– в каменноугольных шахтах в Зап. Пенсильвании 11С31
– в подземных источниках урана 10С37
при работе с рентгено-дифракционным оборудованием 5С27

роль индивидуальной дозиметрии 6С34
советская, достижения 5С26
стерилизация гамма-лучами рыбных консервов 11С40
фертильность радиологов 9С23
экскреция эстрогенов у женщин-рентгенологов и рентгенолаборантов 2С75

и санитария, В.И. Ленин о проблеме охраны и укрепления здоровья трудящихся 9А2

труда 10П147
подростков 4П806К

ГИГРОМИЦИН синтез актиномицетами 5Б394
А, биосинтез 3Б756

ГИДАТИДОЗ 1К188К
человека и животных, серодиагностика 4К119

ГИДЕРГИН и симпатическая нервная система 4Н898
ГИДРА см. *Hydra*
ГИДРАЗИД ИЗОНИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ см. Тубазид

ГИДРАЗИД МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ
взаимодействие с гиббереллином при прорастании семян и росте побегов, ярутка, пырей 5Г173

влияние на
личинки щелкуна 3Е388
митоз лимфоцитов in vitro 6Т185

Agrobacterium tumefaciens 11Б547, 11Б881

и концентрация аминокислот в корнях растений, пораженных нематодами 7Е589
и корнеобразование у черенков, роль листьев, *Justicia dendanusa* 2Г155

и мелойдогиноз огурцов 7Е615
и хлорофилл листа, пшеница 11Г245

ГИДРАТАЦИЯ
и гипоталамо-гипофизарная система, пролиферация клеток глии 1М291

ГИДРОБИОЛОГИЯ (см. также Бентос; Биологическая продуктивность; Водоемы, биология; Водохранилища, биология; Лимнология; Океаны, моря, биология; Первичная продуктивность; Планктон; Пруды, биология; Реки, биология; Ручьи, биология) 4У21К

биомасса, подсчет 1У63
БПК
снижение хлорирования воды 8У207
содержание растворенного O_2 8У205

уток 5Т282
$БПК_5$, методы определения 8У206
гидробионты
влияние солености 12У45
движение, пособие для студентов-гидробиологов 4У26К

коэффициент ассимиляции, коэффициент использования пищи и рост 4У32
реакция на pH 7У45

экологическая физиология 4У29
энергетика, методы изучения 7У48

и гидрология 1У50
гидрохимия 8У37
витамин, содержание 12У43
минерализация 12У42

пищевая ценность для гидробионтов 10У36
задачи 4У22, 4У23
загрязнение вод, методы изучения 2У154, 2У178, 6У165, 6У175, 7У171, 7У187, 10У163, 11У162

IV международная конференция, Прага, 1968 2У150
и охрана вод, коллоквиум, Лион, 1967 г. 2У152
индексы видового разнообразия 8У34
институт
АН УССР 8У36
в Италии, отчет за 1967 г. 7У39
и ихтиология 11И1К
климатическая детерминация биологических процессов в водоемах Сев.-Зап. Европы 7У41
конференции, съезды
конференция
- по водной токсикологии, 1968 г., Москва 3У134
- в Моравии, 1967 г. 11У28
- третья ученых ин-та гидробиологии АН УССР 1У57К
седьмой съезд польских гидробиологов 1У58
сессия Центрального Совета ВГБО, Москва, 1968 г. 1У60
в Ленинградском государственном ун-те 7У40
методы исследования
автоматизация 1У61
биоценотического сходства 9У38
воды 6У167П, 7У55
количественный анализ "подобия" выборочных проб 6У57
критерий сопряженности пары видов и выделение повторяющихся групп 7У43
литорали с помощью инклинометра 7У54
нейстонологические, применение вычислительной математики 8У35
обработки проб 6У54
определение
- ацетата биологическим методом в пресноводных водоемах 1У70
- биомассы бентоса 10У40
- биомассы перифитона 10У41
- биомассы планктона 6У49, 6У55
- коэффициента реаэрации 9Д204
- монурона 1У72
- органических в-в в природных водоемах 3У31
- продукции природных популяций 9У42
полевой для измерения скорости турбулентного перемешивания воды 3У32
природных вод 6У166
скорости фильтрации беспозвоночными 10У39

токсических метаболитов гидробионтов 1У71
фотографирование при подводных исследованиях 6У59
численности бентоса 8У58
учет численности водных организмов и расчет продукции 1У68
общая 2У50Р
охрана вод, симпозиум, Ковентри, 1967 г. 1У197
персоналия
Жадин В.И., СССР, к 70-летию 1А65
Скадовский С.Н., работы 4У24
Фотт Б., к 60-летию 5А70
подводная акустика, труды НАТО, Копенгаген, 1966 г. 7У38
подводные исследования 6У59, 11У87
за 1966-1967 гг. 6У111К
в Польше 6У64
популяции с растянутым периодом размножения 6У39
практикум 11У29К
пресноводная, развитие на Украине за 50 лет 11У88
приборы
батискаф 12У46 12У47, 12У48
батифотометр для оценки интенсивности биолюминесцентного поля 8У60
волюметрический респирометр для водных животных 3У38
замыкающаяся сеть Танкера для лова микронектона 5У47
планктонные сети, фильтрация 6У46
планктонный делитель Фолсома для подсчета низших ракообразных 1У67
полярографический проточный респирометр для водных животных 6У61
трубчатый планктонособиратель 2У52
устройство для непрерывного отлова водных организмов 9У48П
фотометр для исследования 1У62
прикладная, связь между биологическими и химическими показателями процесса анаэробного сбраживания, 7У191
продукция водных организмов, реконструктивный метод определения 2У54
промысловая 2У192, 2У201
рост организмов и усвоенная пища, взаимосвязь 12У32
в Румынии 4У25
и рыбное хозяйство, сборник 12И5
санитарная 9У187
конференция по водоемам Прибалтики 1У186К
руководство и практикум 5У161К
самоочищение вод, влияние токсических ингредиентов сточных вод, методом оценки 5У169
станции экспедиции на Ноон Дан, 1961-1962 гг. 1У76
техническая 2У203
транскрипция имен морских планктонологов 2У68
учебник 2У49Р
эксп. 1У51К
ГИДРОБИОЛОГИЯ РАДИАЦИОННАЯ 3У128
загрязнение вод радиоизотопами Ce^{144}, Ru^{106}, Cs^{137}, беззубка как индикатор 11У158
коэффициент накопления радиоизотопов в гидробионтах 3У123
модель для изучения водоемов 7У167
морских водоемов 7У168
изотопы радиоактивные
- в икре камбалы-калкана 8У166
- миграция 12У147, 12У148
- в морских организмах 3У122, 3У124, 3У125
- в морских продуктах и белковых концентратах 8У186
- в планктоне 11У156
- в р-не мурурова, Тихого ок. 6У159
- Ce^{141}, Ce^{144}, Zr^{95}, Nb^{95} и Ru^{103} в планктоне 6У159
- $Co^{56,57,58}$ в морских животных и грунтах 6У162, 6У163
- Cr^{90} и Cs^{137} в морских водах Сев.-Вост. Атлантики 12У149
- Cs^{137} в водорослях 6У164
- Ru^{106} в морских организмах 7У169, 11У157
- Sr^{89} и Mn^{54}, накопление ракообразными *Iontella mediterranea* 8У163
- Zn^{65} в животных 7У170
- Ze^{95}-Nb^{95} Ru^{106}, Ce^{144} в воде 6У158
и экология морских организмов 11У155
пресных водоемов 6У161, 7У166
бактериопланктона 9У185
Sr, Sr^{90} в растениях и планктоне 6У160
V в р. Колорадо 11У159
Cs^{137}, накопление *Bacterium halophilum* 12У152
P^{32}, накопление водорослями, эксп. 8У162
ГИДРОГЕНАЗА
бактерий несерных пурпурных 8Б557
бактероидов клубеньков гороха 5Б439
уха в норме и при болезнях уха 1П137
ГИДРОГЕНЛИАЗА муравьиной к-ты у *Aerobacter aerogenes* и *Escherichia coli* 10Б407
ГИДРОЗОН (см. также латинские названия) батиали и абиссали 3Д37
литорали Испании 4Д36
нервная система 9Д93
фауна, индовестпацифика 2Д29
ГИДРОКАРБОНАТЫ 3Н888
при ацидозе, человек 4Н737
выделение с
мочой и плазмой, влияние ацетозоламида при болезнях почек 4Н906
панкреатическим соком 4Н819, 12Н876
действие при гипоксии у ненаркотизированных кроликов 2Н644
и каркас зубов 4Н777
крови 5Н854, 8Н669, 2П735, 4П784
мочи, влияние на рецепторы почек 11Н898
секреция поджелудочной железой 6Н770, 11Н791, 5П622
в СМЖ и дыхание 6П14-6П16
и пищеварение 1Н723
поступление в кровь и семенники, влияние $CdCl_2$, бараны 8П679

и функциональная проба почек 4Н911
и хлориды в панкреатическом соке 11Н789
и экскреция Li почками 5Н852
и pH артериальной крови, человек, обезьяны, собаки 6П11
ГИДРОКОРТИЗОН (см. также Кортикостероиды)
и беременность 2П499, 3П540
и биоэлектрическая активность мозга спинного, собаки 2П141
введение
в неонатальный период, крыса 1П570
при синдроме сдавливания 11Н61
влияние на переход клеток в фазу синтеза ДНК 2Т58
и выживаемость плода у овец 1М130
влияние на
жидкости тела, собаки 7Н148
инфекцию, вызванную вирусом лейкоза 1Б335
переход клеток в фазу синтеза ДНК 2Т58
продукцию интерферона 6Б120 , 10Б120
рост при несбалансированном питании, крыса 2Н136
РЭС, кролики 12Н27
тритона гребенчатого 3Н260
и ВНД, крысы, собаки 1П179, 5П517, 6П374
глюконеогенетическое действие, влияние РНК, крысы 2И75
и гормоны, обмен и секреция
АКТГ в гипофизе у плода, крысы 2П520
альдостерон и андрогены 4П762
норадреналин в мозгу, крыса 11П740
и железы внутренней секреции
при гипоксии, крысы 1П577
гипофиз–надпочечники система м. свинки 6П565
надпочечники 3М273, 2П582, 4П542
щитовидная у сусликов 1П638, 3П589, 7П584.
крови
и блокада гипофиза 3П564
и возраст 1П672, 1П706, 7П607
и гипотермия 11П755
определение 5П618, 8П631
и репродуктивные стадии, м. свинка 11П625
суточный ритм 3П536, 8М557
и т-ра тела у человека 11П755
и кровь
лимфоциты 6Т186, 10М240, 11Т299
эритропоэз 1И312, 2Н260
механизм действия 4П670
и митотическая активность эпителия 11Т242
мочи 4П683
при болезни Иценко–Кушинга 11П762
определение, метод 8П631
суточный ритм у новорожденных детей 10П721
и т-ра тела у человека 9Н891, 11П755
обмен 2П588, 7П607, 8П627, 11П749
влияние т-ры среды, крыса 8П630
и обмен в-в 3П653
азотистый, при голодании, кролики 1П687
белковый 5Н90, 10Н165
– в лимфатической ткани, крыса 1П688
– в печени, крыса 12Н109
воды в изолированном кишечнике, угорь 8И130
глюкозы, крыса 2Н765, 7Н100, 11Н130
ДНК
– печени, крыса 4Р148
– плаценты 11П753
липидов
– при адреналэктомии, кролики 1П690
– в культуре клеток амниона 11М277
– в печени, крыса 3Н126
Na, собака 3Н259, 4Н251, 10Н223
нуклеиновых к-т
– в гипофизе, крыса 10П610
– в молочных железах, крыса 10П817
– РНК в печени 2П599, 3Р130, 4Р148, 8Р70, 8Р72, 11Р100
S в ядерных белках печени, крыса 3Т210
серотонина 5П618
углеводный
– в головном мозгу, мышь 5П23
– в крови и тканях, крыса 4Н131
– лягушки 1П689
ферментов
– арилэстеразы, крыса 7Н101
– гиалуронидазы крови, крыса 1П691
– глицерофосфатдегидрогеназы мозга головного, крыса 4П43
– глутаматдекарбоксилазы мозга головного, мышь 5П43
– глутаматсинтетазы кур. зар. 5Р204
– инвертазы в кишечнике, крыса 1Н770
– метионин–аденозил–трансферазы печени 3Н852
– в печени, крыса 5Н205, 11Н249
– регулирующих стероидогенез 11П742
– РНК–полимеразы тимуса, мышь 10Р129
– в сердечно–сосудистой системе, влияние дитизона, кролик 6П680
– трансаминазы тканей, крыса 5Н203, 5Н833
– триптофаноксигеназы и тирозинаминотрансферазы печени, мышь 3Н184
– фосфатазы щелочной 7М39
хроматина печени, крыса 10Р144
и органы и ткани
аорта, влияние катехинаминов
кожа, кролики 7П511, 8М276
матка, крысы 3П484
мозг головной, морфология 4П542, 12П923
нервная система вегетативная, ганглионарный аппарат 1П462, 7П615, 9П509
почки, функции петли Генле 8Н668
сердце 2Н420, 2Н421

слюнные и слёзные железы, in vitro 11М270
ота 11П755
вязывание
белками плазмы, рыба 7И141
транскортином, метод исследования 11П752
екреция
при болезнях 10Н59
– акромегалии 4П681
– гипертириозе 8П633
– гипопитуиатаризме у детей 8П632
– диабете старческом 1П705
–токсическом зобе 11П769
при голодании 8П634
определение 11П749
при стрессе, м.свинки 4П657
циркадный ритм 11Н108
ератогенное действие у мышей 8М136
етра ~, распределение в тканях 5П614, 7П697, 10П718
α –фтор–, влияние на экскрецию Ca в почках 3Н891
–ГИДРОКСИ–АЦИЛ–КОФЕРМЕНТА–ДЕГИДРОГЕНАЗА у насекомых 7Е275
– (α) ГИДРОКСИБЕНЗИЛ)–БЕНЗИМИДАЗОЛ, влияние на вирусы 3Б333, 5Б123, 10Б104
ИДРОКСИЗИН
еренос в печени, легких и мозгу, влияние инсулина, крысы 6Б677
силение действия инсулином, крысы 6Б677
ИДРОКСИЛАЗА
оричной к–ты в гипокотиле, индукция светом и поражением, гречиха 5Г80
надпочечниках, влияние АКТ, собаки 2П583
ирозина активность, симпатические влияния 9П123

ИДРОКСИЛАМИН
лияние на
бактерии 3Б383, 3Б384
бактериофаг 3Б21, 6Б45, 9Б6
вирусы 1Б196, 4Б137, 5Б118, 5Б224
гусениц тутового шелкопряда 8Е463
еградация бактериями 11Б445
утагенное действие на половые клетки мышей 8Т292
реакция с гидратом цитидина, образованным при Уф–облучении 1Р37
и температурная и спектральная чувствительность дискретных медленных потенциалов в глазу мечехвоста 4П102
тератогенное действие, кур. зар. 1М111
6–ГИДРОКСИЛАМИНОПУРИН и аномалии развития у крыс 9М129
ГИДРОКСИЛИРОВАНИЕ микробиологическое, имитация с помощью счетнорешающего устройства 6Б478
2–ГИДРОКСИ–5–НИТРОБЕНЗИЛ–БРОМИД, инактивация эритропоэтина в крови 4Н281
ГИДРОКСИ– L –ПРОЛИН, водный раствор при облучении 1С47
17 β–ГИДРОКСИСТЕРОИДДЕГИДРОГЕНАЗА в эритроцитах у крыс линии Вистар 9Н324
5–ГИДРОКСИТРИПТОФАН
при болезни Дауна у детей 2Т383
при трисомии 21 4Т296
ГИДРОЛАЗЫ
карбоксильные эфирные *Eimeria stiedae*
кислые
в тканях кроликов, определение 10К104
в экстрактах разных органов 7Н728
клеток Панета тощей кишки, гистохимия 3М341
мозгового в–ва надпочечников, крысы 1М421
в крови 6М51
лизосом у *Entamoeba*, цитохимия 1К42
микроорганизмов 10Б410
грибов 6Б351
кишечной палочки, и гидролиз модифицированных амино–ацил–т–РНК 3Р208
в мозгу нейрологических мутантов мышей 10Т343
в поджелудочной железе 2Н736, 7Н745
и полиспермия у морского ежа 10М41
распределение в мышце ~ после денервации, крысы 6П486
ГИДРОЛИЗАТ КАЗЕИНА и цветение ряски 9Г161
ГИДРОЛИЗИН
и кровообращение почечное 10Н355, 12Н359
и эритропоэтин, образование 10Н355
Л–103, влияние на дифференциацию пола у кур, зар. 6М125
ГИДРОСТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ
влияние на
перенос воды в слизистой кишечника 10Н836
синтез белка и нуклеиновых к–т бактериями 10Б355
внутриклеточное и поглощение K водорослью *Valonia ventricosa* 1Г91
внутрипочечное и экскреция Na почками, влияние гемодинамики 5Н861
высокое, влияние на бактерии 10Б272
инактивация спор *Bacillus pumilus* 11Б619
и физиологические функции при подводном плавании у человека 11П976
и электрический потенциал в дентине зубов 12Н826
ГИДРОХИНОН, поглощение отрезками колеоптиля овса, влияние ауксинов 3Г137
ГИЕНА (см. также *Hyaena*)
интересная челюсть, о–в Самос, плиоцен 1И496
цестода *Taenia hyaenae*, Африка 9К121
ГИЕНАНЧИН меда, оценка 4Е577, 4Е578
ГИЕНОВАЯ СОБАКА (см. также *Lycaon*)
биология, Вост.Африка 11И493, 12И727
поведение, Африка 12И727
ГИМЕНОЛЕПИДОЗ, терапия и биология *Hymenolepsis nana* 3К281
ГИМНОТИДЫ, электрические органы 11И21
ГИНАНДРОМОРФИЗМ у саранчевых 2М123
ГИНАНДРОМОРФЫ
кузнечика *Dolichopoda linderi* 8Е55
пяденицы *Paleacrita vernata* 8Е58
ГИНГИВИТ
микрофлора при ~ 5Б869, 5Б882
язвенный некротизирующий, микрофлора 5Б810

ГИНЕКОМАСТИЯ 5П730
ГИНЕЦЕЙ
васкуляризация, *Cornaceae* 7В347
гистогенез, *Downingia bacigalupii* 8В321
морфология, *Platystemon californicus* 4В329
ГИНКГО (см. также *Ginkgo biloba*), прорастание семян 8В357
ГИОСЦИН
и активность легкого, лягушка 6П506
и вращательный нистагм при адаптации к укачиванию 1П859
почечное очищение, сравнение с инулином 3Н873
тест на функцию почек 7Н832, 9Н935
ГИПЕРВАЗОПРЕССИНИЗМ
и гипофизарный нанизм 10П648
и недостаточность надпочечников 11П637
ГИПЕРВИТАМИНОЗ А
и аномалии нёба-расщелины у животных 4М150, 8М147
влияние на эпифизарный хрящ, крысы 8Н138
и кальцификация сердечно-сосудистой системы, крысы 8Н131
и регенерация хвоста, головастик жабы 8М172
и рост, крысы 2Н153
и состав
костной ткани 8П482
соединительной ткани, крыс 1Н185
и строение печени у человека и крысы 4Н184
и экзенцефалия, мыши 2М138, 2М139
ГИПЕРВИТАМИНОЗ D
и анемия у детей 3Н197
и Mg в тканях, крысы 8Н141
у обезьян 12Н210
и тиреокальцитонин образование в щитовидной железе, крысы 2П557
ультраструктура клубочков при ~ 6Н217
ГИПЕРВИТАМИНОЗ D_2
у детей грудных 5Н247
и минеральный обмен у плода, крысы 2Н156
и ферменты крови 11Н274
ГИПЕРВИТАМИНОЗ PP и аномалии развития у мыши 8М144
ГИПЕРЕМИЯ
клиника и патофизиология 10Н712
и паркинсонизм 10Н713
реактивная мозговых сосудов 5Н625
ГИПЕРКАПНИЯ (см. также Газообмен)
влияние на организм 4П870
у животных 8Д18
и кровообращение 206Н402
коронарное 3Н498
мозговое 3Н593, 5Н618, 7Н567
и обмен в-в
ацетилхолина в ЦНС, крысы 6П65
и pH крови при пониженном атмосферном давлении 8Н572
катехинаминов в тканях, крысы 3Н732
кислотно-щелочное равновесие
- акулы 11Н719
- электролитное равновесие крови и СМЖ 3Н565
лактата и пирувата в СМЖ 6П14, 6П15
острая и концентрация электролитов в СМЖ и плазме крови, собаки 3Н729
и поражения желудка, белые крысы 4Н807
устойчивость к ~, влияние адаптации к гипоксии 3Н741
и устойчивость к поперечным перегрузкам, мыши, крысы 2П762
хроническая
и глутамин в СМЖ 9П5
и CO_2 в тканях и вес тела, крысы 2Н667
чувствительность к ~ в условиях высокогорья 6Н697
и ЦНС 7М386
и эмфизема легких у поросят 5Н729
и PO_2 в тканях 3Н720
ГИПЕРКИНЕЗ
у детей и подростков, диагностика дифференциальная 3П192
лечение хирургическое 1П239
эксп., собаки 9П221
экстрапирамидный
и движения 1П240
роль коры больших полушарий 1П240
ГИПЕРКОНВЕРТИНЕМИЯ, врожденная 1Т386
ГИПЕРКОРТИЦИЗМ
и обмен углеводов 1П704
и строение щитовидной железы 10П618
ГИПЕРЛИПОПРОТЕИНЕМИИ
наследственные и атеросклероз 2Т412
ГИПЕРОКСИЯ
при беременности, влияние на физиологию новорожденных, кролики 2П700
влияние на организм, труды конференции, ноябрь 1968 г. 4П870
и дыхание
кролики 4Н699
лягушки 3Н657
и кровеносные сосуды роговицы 5М365
и кровообращение коронарное 12Н558
и кровь
гемолиз и содержание токоферола в плаце 10Н320
свертывание 1Н345
эритропоэз
- при беременности, мыши 9Н356
- и трийодтиронин 11Н431
эритроциты, резистентность 12Н312
и обмен в-в
азотный в головном мозгу сусликов 12П78
АТФ и фосфофруктокиназы, мыши 9Н322
ГАМК в мозгу, мыши 10П326
гликолиз в головном мозгу, кролики, крысы 12П49
глутаминсинтетазы в головном мозгу, крысы 12П81
жирных к-т в эритроцитах, мыши 7Н274
углеводно-фосфорный в головном мозгу и крови, суслики 12П50
и светочувствительность темноадаптированного глаза при болевом раздражении 6П104
и сердце 11Н555
устойчивость к ~, влияние адаптации к гипоксии 3Н741
и эпилепсия, крысы 8П224
и ЭЭГ 8П225, 9П395
и PO_2 в тканях 3Н720
ГИПЕРПАРАТИРЕОЗ (см. также Эндокринная система, болезни) 8П604, 11П729

иагностика 4П644
Ca крови и мочи, влияние глюкагона 8П640
мышечная слабость 10П517
ервичный 1П661
и радиоиммунологическое определение паратиреоидного гормона 12П693
формы и осложнения 10П696
ри почечно-каменной болезни 10П695
емейный и кинетика Ca 11П730
ультраструктура околощитовидных желез, котята 4М420
хронический и гиперплазия С-клеток щитовидной железы 6П643
ЭКГ при ~ 9Н549
ГИПЕРПИТРЕССИНИЗМ 14 эксп. 10П650
ГИПЕРСОМНИЯ и фазы сна 9П501
ГИПЕРТЕРМИЯ (см. также Температура тела)
аномалии развития
при денервации матки 3М136
плода, у крысы 4М154
ВНД, влияние т-ры среды, крысы 2Н189
дыхание тканевое 4Н223, 5Н318
канальцы почки у крыс 11М350
кровь
Hb, количество у новорожденных мышей 3Н282
дикие голуби 3Н266
коагуляция 5Н289
обмен в-в
аминокислот головного мозга, крысы 3П40
белков в
- головном мозгу, крысы 3П41, 3П42
- печени, кролики 5Н92
липидов крови, кошка 6Н144
ферментов 9М386, 3Н92, 3Н93
P в тканях глаза, собаки 10Н285
спинного мозга после частичной его перерезки и регуляция дыхания 8Н537
т-ра тела, при диабете, собаки 3Н237
устойчивость к ~ 1Н282
влияние
- витамина B_2 1Н231
- физической нагрузки, крысы 8Н173
и частота пульса, влияние работы физической 1Н230
ГИПЕРТОНИЯ 4Н695, 6Н650, 9Н663, 9Н688, 7Т369
и альдостерон 2Н615
альдостеронизм как причина ~ 10Н710
и атеросклероз 4Н663, 8И530К, 10Н679, 11Н690
и ВКГ 2Н627
и вес тела 9Н685
влияние
дезоксикортикостерона, крысы 8Н618
O_2 атмосферного воздуха 12Н756
психосоциальных раздражений 2Н603
и возраст 10Н706, 10Н707
вызванная
кортизоном и сердечно-сосудистые нарушения 8Н512
регенерацией надпочечников, влияние возраста и пинеалэктомии у крыс 1П572
серотонином, влияние производных этиламина и этаноламина 5Н672
сужением аорты и активность ренина в плазме 6Н643
тиреоидином и нейросекреция гипоталамуса 11П631
удалением одного из надпочечников и обмен кортикоидов в надпочечниках, крысы 1П675
генетические и средовые факторы 3Т437
при гипоксии 12Н754
и гормоны 9Н672
и диабет 5П647
диагностика 4Н686, 6Т399
и лечение 11Н689
ранняя 5Н680
доброкачественная, выделение ренина 6Н644
злокачественная
при анемии, влияние нефрэктомии, крысы 4Н345
выживаемость в течение 11 лет 2Н624
проницаемость стенок сосудов при ~ 10Н681
и катехинамины 8И534, 12Н742
классификация эволюционная 5Н681
и климат 7Н634
клиника 10Н701
в период ташкентского землетрясения 11Н685
при коарктации порта 6Н530
и кровеносные сосуды
аорта
- давление и диаметр, соотношение 10Н682, 10Н709
- механические свойства 4Н679
- обмен Na в стенке 6Н640
- поражение 8Н515
артерии
- Mg, Ca, Zn, 2Н617
- почки 5М378
брыжейки, реакции на сосудосуживающие в-ва 2Н600
изменения, влияние возраста и пола 4Н673
капилляры ногтевого ложа пальцев при ~ 12Н757
конъюнктивы, эл. микр. 6М417
поражение 11Н693
проницаемость 5Н674, 8Н447, 11Н672, 11Н673
реактивность 4Н674, 6Н639, 7Н633
сопротивление, влияние норадреналина 7Н632
ферменты сосудистой стенки 12Н755
и кровообращение 10Н704
коронарное 7Н472
мозговое 7Н573
- нарушения, методы диагностики 12Н753
- саморегуляция 7Н629
в начальной стадии ~ 5Н680
почечное и стеноз почечной артерии 12Н748
регуляция, влияние возраста 10Н702
и кровь
биохимия 4Н690, 10Н711
объем 7Н630, 8Н531
прессорная активность 9Н668
свертываемость 1Н352, 3Н363, 11Н466, 12Н419
лечение
O_2 11Н735
курортное 7Н635, 7Н636
психофизиологическое 10Н691
и моча
катехоламины 2Н619
лактатдегидрогеназа 9Н222

17-оксикортикостероиды и нарушение функции почек 8И523
электролиты 10Н714
и моноаминоксидаза 12Н742
и надпочечники 2Н623, 9Н671
секреция кортикоидов, влияние пинеалэктомии, крысы 1П571
наследственная
и кора надпочечников 12Н740
синтез белка 6Т398
и уровень норадреналина в тканях крыс 6Т285
и Na 9Н689
нейрогенная
вызванная деафферентацией барорецепторных зон 5Н673
и надпочечники, роль гипоталамус-гипофизарной системы 9Н678
при наследственной склонности, крысы 4Н672
и нейросекреция 9П213
и свертываемость крови 8И517
синтез катехинаминов при ~12Н743
и частота пульса, влияние возраста 10Н683
и нейросекреция, крысы 3М268
и нервная система вегетативная, морфология, крысы 11М475
и норадреналин
роль в патогенезе ~9Н669
в сердце 2Н601
чувствительность к нему 8Н527
у обезьяны белечьей 11Н678
и обмен в-в 4Н693, 5Н125, 9Н137
и ожирение 3Н134
и отек мозга, патофизиология 3П15
пароксизмальная и изменение коры зрительной 9П298
патогенез, роль гормонов 5Н682, 11Н691
у пилотов гражданской авиации 9П832
портальная
и архитектура кровеносных сосудов печени, кошка 3М425
при веноокклюзионной болезни, крысы 8Н663
и желудочно-кишечные кровотечения 3Н806
и кровообращение в печени, морфо-гистохимия 5Н634
лечение хирургическое 3Н868
и лимфатическая циркуляция 6Н610
и лимфоток окольный при хирургическом лечении ~3М444
эксп. 5Н829
после трансплантации почек 2Н626
в постклимактерическом периоде, выделение ванил-миндальной к-ты 2Н625
потребление Na и запасы норадреналина при ~6Н642
почечная
и авторегуляция 8Н533
влияние
- антител против ангиотензина-II 7Н619
- удаления почки 10Н680, 12Н746
- фосфолипидов 12П585
и вода в стенке артериол 9Н670
при временной аноксии почки 12Н745
вызванная введением ренина 5Н671
гистохимия 6Н641
у детей 2Н628
диагностика 8И525
- и лечение 6Н647
при иммунизации ангиотензином 10Н684
и канальцы почки
- реабсорбция Na 6Н856
- функции 6Н857
клубочки почки, ферменты, крысы 10Н893
у крыс 10Т348
лечение гемодиализом до и после двусторонней нефрэктомии 8Н675
при нефропатии односторонней, диагностика 6Н648
и обмен в-в 2Н599, 4Н676, 4Н678, 9Н674, 10Н678
патогенез, роль ренина 2Н607
патофизиология 9Н681
при перевязке мочеточников 5Н668
и прессорная активность крови 4Н680, 4Н916
развитие коллатеральных артерий 2Н608
и ренин 6Н645, 8Н526, 9Н673, 10Н677, 10Н898
и сосуды сетчатки при ~11Н671
и трансплантация почки 1М177
и уровень норадреналина в тканях 5Н670, 6Т285
и ферменты, превращающие ангиотензин 1 в II 8Н513
и фибринолиз 12Н419
эксп. 2Н722, 7Н821, 9Н667, 12Н393
и почки 5Н866, 8Н524, 9Н665, 11Н692
гипертрофия 9И671
канальцы, реабсорбция Na, крысы 3Н881
клубочки
- основное в-во 8М306
- патогенез 4М340
и психика 11Н695, 3П364
и пульс сонной артерии при работе физической 7Н628
развитие, влияние вибрации, крысы 7Н613
регуляция давления барорецепторами 5Н684
и ренин 5Н665, 6Н646, 7Н622, 9Н666, 10Н708, 11Н676
и рефлексы сердечно-сосудистые с сино-каротидной зоны 4Н694
и секреция кортикостероидов 12П713
и сердечно-сосудистая система
реакции на работу физическую после введения индерала 8Н520
регуляция рефлекторная 8Н528
и сердце 5Н81, 10Н703
аритмии 10Н526
влияние ацетилхолина 9Н506
недостаточность и возраст 10Н706
пороки 7Н515
регуляция адренергическая 10Н676
синтез норадреналина 10Н486
сократимость 1Н510, 6Н546
частота пульса 5Н659
электрофизиология 1Н405
и серотонин 7Н623
и системы
ренин-ангиотензин 6Н649
ренин-ангиотензин-альдостерон и баланс Na 9Н680
симпато-адреналовая 4Н692
и слюна
калликреин 11Н746
Na и K отношения и активность ренина 11Н683

социальные условия 4Н688
понтанная у крыс 7Н617, 11П401
работа физическая 6Н803, 11Н684
трансплантация почки и ренин в плазме, собака 7М175
труд шахтера 6П778
цветовое зрение 2П85
ЭКГ 7Н615, 7Н631, 8Н509, 8Н522
ксп. 3М480, 7М317, 11М351, 4Н345, 12Н393, 12Н750
пидемиологическое исследование в Японии 4Н689
эпифизэктомированных крыс 12П564
тиология и патогенез 4Н685

ГИПЕРТРОФИЯ КОМПЕНСАТОРНАЯ почки при регенерации у мышей-парабионтов 6М220
ГИПЕРУРЕМИЯ 5Т364
недостаточность гипоксантин-фосфорибозилтрансферазы, наследование 1Т385
ГИПЕРФАГИЯ
гипоталамус, крысы 1П354
жир тела, при ~ 6Н159
ГИПНОЗ 8П404
автоматизация методики тестирования ~ 8П406
болевого воздействия 2П120
вегетативная нервная система у детей 8П402
влияние внушения 5П397, 10П491 и обучение 5П354
и физическое воспитание детей 8П402
гипнотерапия и ВНД 10П490
и глюкоза крови и эмоции 8П405
методы вызывания 6П456, 10П493
механизм 8П400
и обучение 6П456, 10П492
подверженность к ~, методы оценки 8П403
психотерапия 11П492
и рефлексы 7П419, 9П498
физиологическое торможение и возбуждение 8П400
эксп. 7П418, 8П403
электро- и электропроводность кожи 10П585
электрофизиология ~ 8П404
и эмоции 8П405
и ЭЭГ 2П[illegible], 5П396, 8П401, 8П404
ГИПНОПЕДИЯ и сон 2П364
ГИПНОЭ (см. также Дыхание животных и человека) при ускорениях крысы 1П879
ГИПОГЛИКЕМИЯ
диагностика и лечение 9Н8822
идиопатическая у детей 12Н106
ГИПОГЛИЦИН и аномалии развития кроликов мышей 3М123, 7М111
ГИПОГОНАДИЗМ
при миотонической дистрофии 11П833
и морфология семенников 5М306
и обмен липидный 11П834
и тестостерон в плазме и моче у мужчин 2П640
ГИПОКАПНИЯ
и кровообращение мозговое 7Н580, 6П17
устойчивость к ~, влияние адаптации к гипоксии 3Н742
PO_2 в тканях при ~ 3Н720
ГИПОКОТИЛЬ
антоцианы
влияние сахарозы, гречиха 1Г72
и рост, гречиха 2Г94
синтез, влияние света, гречиха, турнепс 2Г20, 11Г21, 11Г99, 11Г100
белки, обмен, влияние гиббереллина, горох 3Г157
движения
влияние фитохрома, *Picea abies* 2Г24
геотропизм
– влияние НУК, подсолнечник 9Г202
– гипотеза, подсолнечник 3Г182
– и колебательные движения, *Cirthamus tinctorius* 3Г183
геоэлектрический эффект, подсолнечник 12Г3
изгибы, влияние ростовых в-в, лен 9Г176
в темноте, влияние морфактина, *Cardamine* 6Г171
фототропизм и латеральное передвижение НУК, подсолнечник 4Г180
дыхание, влияние
НУК, фасоль 1Г203
XXX, ИУК, кумарина и ингибиторов синтеза белка, подсолнечник 1Г183
ИУК, влияние гиббереллина, фасоль 8Г159, 9Г181, 10Г158
клеточная стенка
растяжимость, влияние гиббереллинов и ИУК, огурец 4Г169
состав при торможении роста, горчица 10Г43
корнеобразование
при взаимодействии морфактина и гиббереллина, подсолнечник, фасоль 3Г179
влияние
– 2,4-ДНФ, фасоль 1Г164
– морфактина, фасоль 3Г180
митохондрии, обмен в-в, влияние 2,4-Д, соя 6Г168
нуклеиновые к-ты, обмен, влияние гиббереллина, горох 3Г157
обмен в-в, влияние НАДФ, вигна 10Г46
передвижение
ИУК, влияние кинетина, подсолнечник 3Г166
млечного сока, кок-сагыз 5Г42
поражение, белки, синтез, влияние ростовых в-в, бальзамин 2Г164
пролин, включение в белки, влияние ИУК, маки 5Г166
распад и синтез метаболитов при заражении килой, капуста 5Г218
рост
при взаимодействии
– гиббереллинов с ингибиторами синтеза белка, салат-латук 10Г160
– дальнего красного и синего света, салат-латук 10Г19
– ИУК с аминокислотами и нуклеозидами, подсолнечник 4Г162
влияние
– гиббереллина, горох 3Г157
– ИУК, хлорхолинхлорида, кумарина и ингибиторов синтеза белка, подсолнечник 1Г183

– НУК, фасоль 1Г203
– ЭДТА и ИУК, катионов, подсолнечник 4Г144
при заражении бактериями, подсолнечник 8Г199
и поглощение в-в, влияние фитохрома, горчица белая 12Г30
рутин, синтез, влияние света, гречиха 11Г101
ферменты
гидроксилаза коричной к-ты, индукция светом и поранением, гречиха 5Г80
ИУК-оксидаза, влияние гиббереллина, фасоль 11Г227
фенилаланин-аммиак-лиаза, синтез, огурец 6Г75
хроматин, влияние абсцизовой к-ты, редис 11Г208
ГИПОКСАНТИН и синтез дезокситимидина в лейкоцитах 4Н263
нуклеиновых к-т у *Plasmodium* 3К136
ГИПОКСАНТИН-ГУАНИН-ФОСФОРИБОЗИЛ-ТРАНСФЕРАЗА
и биосинтез пуринов в фибробластах кожи 2Р110
недостаточность, наследование у человека 2Т402
ГИПОКСАНТИН-ФОСФОРИБОЗИЛТРАНСФЕРАЗА
эритроцитов человека, физико-химические свойства 10Р333–10Р334
ГИПОКСИЯ (см. также Аноксия) 12Н802
адаптация к ~ 3Н743, 3Н746–3Н749, 12Н799
на большой высоте 1Н677
влияние мозга головного 3Н744, 3Н745
и лактатдегидрогеназа тканей 11Н722
при мышечной работе, крысы 10П821
при подводном плавании 11П980
ИНС, крысы, м.свинки, мыши 9П9, 9П10
и аномалии развития
крысы 5М145
кур. зар. 3М109, 12М161, 12М162
при беременности, влияние на физиологию новорожденных, кролики 2П700
и болезни
атеросклероз 6Н625
гипертония 12Н754
эмфизема легких у поросят 5Н729
язвы желудка после перевязки привратника, введения резерпина или иммобилизации 2Н723
влияние
на амнезию, крысы 2П346
гипервентиляции 6Н695
инертного газа, крысы 4Н748
ионизирующих излучений 5С7
на клеща 3Е545
и ВНД животных 8П254
и внимание 9П474
и всасывание Fe в кишечнике 2Н749
газообмен при ~ 2Н644, 9Н748, 9Н749
P_{O_2} в тканях 2Н360, 3Н720
и движения
координация у горнолыжников 10П862
крысы 4П462
и диурез, крысы 9Н831
и дыхание 4Н699, 10П853
влияние расовой принадлежности 12М597
и возраст 12Н801
и работоспособность 10П848
и спорт 10П849, 10П861
и железы внутренней секреции 2П551, 12П662, 12П711
и кровообращение 4Н376, 9Н597
влияние
– гипервентиляции у кроликов 6Н693
– ионизации 12Н492
– симпатической нервной системы 2Н535
коронарное 3Н498, 4Н459, 11Н563, 11Н565
легочное 1Н660, 1Н661, 3Н608, 3Н737, 3Н738, 4Н749, 4Н750, 8Н751, 9Н695, 10Н753
мозговое 3Н592, 7Н562, 7Н563, 7Н569, 7Н572, 10Н639
при работе физической 6Н410
и кровь
свертывание 3Н344, 4Н611, 5Н363, 9Н405, 10Н380
– при атеросклерозе 12Н391
– видовые различия 7Н341
– у лиц летных профессий 12Н391
у спортсменов 12П845
физико-химические свойства при охлаждении 12Н306
форменные элементы 10Н315
шилохвость 11И425, 11И426
эритропоэтические в-ва 12Н357
эритроциты 3Н267, 3Н268, 6Н276, 7Н267, 11Н390, 12Н439
и кровяное давление 3Н735, 12Н795
и культура клеток
почек после облучения 2С42
число колоний кроветворной ткани в селезенке, мыши 1С134
мозга головного 7М388, 8Н542
и ацидоз при гипер- и нормокапнии 7Н561
и гипервентиляция 7Н564
и мышечная сила
при работе физической 5П765
и статическая выносливость 10П859
и обмен в-в 12Н796–12Н799
включение пролина в соединительную ткань, хомячки 1П542
pH СМЖ, собаки 5Н735
J в щитовидной железе, влияние тиреотропного гормона 9П632
кислотно-щелочное равновесие
– в мозгу и СМЖ, крысы 6П62
– у плода 5Н734
липидов 7Н261, 7П57
минеральный при анемии 12Н321
нуклеиновых к-т в сердце 8Н429
основной, влияние глутаминовой к-ты, крысы 4Н101
плода 10М95
связывание O_2 эритроцитами 4Н741
в сердце 3Н490
в стенке аорты 5Н608
углеводный 2Н644, 3Н84, 10П886, 4Н107
– в головном мозгу 7П39, 12П48

– плода 3Н385
– в СМЖ 6П14, 6П15
ферментов
– крови и печени 8Н108
– лактатдегидрогеназы 3Н88, 5Н195, 10Н917
– окислительно-восстановительных в мышце сердца 7М304
– пероксидазы в лейкоцитах при физической нагрузке 1Н286
– в печени 5Н832
– сукцинатдегидрогеназы в головном мозгу собак, м свинок 11П76
– фосфатазы кислой мозга головного, собака 4М504
в ЦНС крысы 9П835
– мозгу головном 2П30, 7П37, 7П38, 11П70
электролитов
– в мозгу головном, крысы 7М387
– в сердце 4Н441
– в эритроцитах при анемии 12Н321
эритропоэтина 2Н255, 3Н306, 8Н242
и органы и ткани 6Н700
бронхи 4Н747
глаз 4П109, 12П881
кровеносные сосуды 8Н457
– легких 2Н638, 3Н736, 6Н694, 6Н698, 7Н667
нервы перикарда 8М437
сердечно-сосудистая система 10М331, 1Н435, 1Н405, 1Н675, 2Н420, 3Н736, 5Н491, 8Н429, 11Н515, 11Н555, 10П853, 12П924
– влияние работы физической 7Н388, 10Н574
– частота сердцебиений плода 4Н385
труды конференции, ноябрь 1968 г. 4П870К
ультраструктура каротидной железы, кошка 5М326
ЦНС 7М386, 5Н363
оценка форм, полярография 3Н717
и потенциалы в ЦНС 8П86,12П923
почек, влияние на афферентную импульсацию в нервах почек 2Н807
предупреждение о возникновении, новая методика 11П940
и проведение возбуждения, крысы 7П486
в противолучевой защите 1С102, 1С144, 4С114, 4С122
профилактика, влияние феноморфина солянокислого 2Н643
и работоспособность при работе физической 9Н751, 7П721
и секреция
вазопрессина *in vitro*, м.свинки, собаки 5П538
желудка при облучении, кошка 9С84
и терморегуляция 6Н253, 11Н345, 12Н272
и условия обитания в термокамерах 11П941
и условные рефлексы 9П285
устойчивость к ∼
у альпинистов 3Н740, 5Н736
влияние
– болевых раздражений у м. свинок и голубей 6Н699
– ускорений, крысы 11П945
при кататонии, крысы 10Н717
у спортсменов-подводников 11П977
и устойчивость
к высокой т-ре окружающей среды 2П778
радио-, крыс 2С110
чувствительность к ∼
у жителей высокогорья 2Н640-2Н642, 6Н697, 11Н699, 11Н700
крольчата 11Н721
при пороках сердца 5Н563
после акклиматизации к пониженному давлению, мыши 6Н700
и чувствительность хеморецепторов к CO_2 2Н639
на ЭКГ 2Н360
и ЭРГ у кошек 3П114
и эритропоэз
при адренал- и гипофизэктомии, крысы 2Н252
возрастные различия 3Н351
у животных
– золотистого хомячка 1Н315
– крысы 7Н308
– мыши 1Н311
– собаки 7Н307
у гипофизэктомированных крыс 4Н283
при денервации селезенки, собаки 9Н351
зависимость от горизонтального положения тела 7Н306
у нефрэктомированных и гипофизэктомированных крыс и мышей 3Н307
регуляция 7Н305
и синокаротидные зоны, собаки 9Н350
и эстральный цикл, у крыс 1П739, 9П752
и ЭЭГ 3П233, 5П259, 9П285, 11П333, 12П923
у новорожденных детей 1П305
цыплята 2П212
в онтогенезе
– кролики 2П210
– цыплята 9П290

ГИПОПИТУИТАРИЗМ
рост при ∼, влияние гормона роста 5П564
и функция коры надпочечников у детей 8П632

ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-АДРЕНАЛОВО-ОВАРИАЛЬНАЯ СИСТЕМА стойкость к иммобилизации во время эстрального цикла, крысы 9П753

ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-НАДПОЧЕЧНИКОВАЯ СИСТЕМА
при акромегалии 4П570
влияние
гистамина, собаки 6П237
дегидратации и нагрузки водой, крыса 12П607
мозжечка 2П497
половых расстройств 11П635
реакции напряжения, крысы 8П562
спирта этилового, кошки 2П578
при гипотермии, собаки 7П521
морфология в постнатальный период у крыс 3М273,1П573
реакция на стресс 12Н30, 4П543
и нейросекреция 9П213
при патологических процессах 7П216
пекинские селезни 8П618
у пожилых 3П536
секреция, активность при гипотермии, собаки 7П521
стимуляция секреция фолликулостимулирующего гормона из трансплантата гипофиза, крысы 11П678

ГИПОТАЛАМУС (см. также Гипоталамо-гипофизарная система; Мозг головной; Мозг промежуточный; Нейросекреция)
активность
антидиуретическая при различном состоянии водного обмена, м.свинки 6П575
реализующая лютеинизирующий гормон 6П608
хроматофоро-стимулирующая, амблистома, квакша 3И268
анатомия, крысы 12П217
андрогенизация, влияние фактора времени у крыс 2П643
афферентные системы 1П229
биогенные амины
ацетилхолин, кролики 11П61
лягушка 3И264
птицы 3И327, 3И495
и суперовуляция у крыс 10П801
и болезни
атеросклероз
- морфогистохимическое исследование 9Н654
- реакция на адреналин 9Н652
гипертония рефлексогенная 9Н678
введение
Cu, влияние на эстральный цикл крыс 1П737
тироксина и свертывание крови в онтогенезе 5Н365, 10Н382
эстрогенов и двигательная активность, крыса 12П765
вентро-латеральная область, биоэлектрическая активность 5П185
вентро-медиальная область
повреждение
- и ожирение 9П377
- и поведение, крысы 10П379
вентральный, моноаминергические нейроны, морфология и функция у м. свинок и хомячка 9М252
и висцеральный анализатор, собаки 6П239
влияние
половых стероидов 7И418, 10П622
раздражения шейки матки 12П778
тироксина, у крыс 1П645
т-ры среды 9П664
воронка
гистохимия, влияние
- адреналэктомии 10М282, 11М247
- гипофизэктомии у крыс 10М264, 11М247
нейросекреция после двухсторонней адреналэктомии у мышей 6М303
восходящие и нисходящие влияния 1П228
и гемато-энцефалический барьер, проницаемость P^{32} 6П241
и гиперфагия, крысы 1П354
гистология, крысы, собаки 3П184
глюкорецепторы, мыши 5П247, 6П248
гормоны
адреналин, влияние зимней спячки, крысы 7Н233
катехоламины
- во время эструса, крысы 12П72
- при лучевой болезни 10С57
- после перерезки восходящих путей ствола 8П170
норадреналин 4П49, 8П172, 8П611
- влияние зимней спячки 7Н233
- в нейронах *nucleus ependimalis* у ящерицы 11М451
и 5-окситриптамин, влияние паргилина, крысы 5П29
- и т-ра среды 10Н284
окситоцин у плода человека 2П496
половые, локализация, метод изучения, крысы 8П653
прогестерон, крысы 1П582, 7П665
и секреция каротина в околоушной железе, крысы 7Н708
стимулирующие и угнетающие гипофиз 10П656
дыхание
влияние кастрации, крысы 12П51, 12П52
и образование молочной кислоты
- при диабете, крысы 7П632
- после гипофизэктомии, крысы 7П47
и жажда, собаки 6П246, 6П245
задний
введение тироксина 11П261
выключение и кислородная эпилепсия, кролики 7П285
кровоснабжение у японского перепела 10И339
повреждение и сон, крысы 6П452
полисенсорность нейронов 5П186
раздражение
- и геморрагический шок 12П204, 12П205, 12П206
- самораздражение и двигательная активность 2П256
- и судороги 11П342
и сон и бодрствование у кошек 5П391
удаление и метаморфоз у головастиков лягушки 3П532, 4П576
факторный анализ порогов вызванных ответов 10П229
интегративные процессы, нейрогуморальная регуляция, собаки 5П184
и кора больших полушарий, взаимоотношение 5П249, 6П268, 6П307, 11П302, 12П263, 12П264
в филогенезе 10П262
и КГР 1П231
и кровь
кровотворение 6Н298, 11Н427
сахар, влияние жиров пищи 11Н382
фибринолиз у тучных людей 11Н484
латеральная область 8П151
раздражение
- и движение, крысы 3П294
- и поведение пищевое, крысы 5П302
- самораздражение у крыс 3П294, 5П296, 5П301, 6П250
- химическое и пищевое поведение 9П375, 12П380
реакции депрессорных нейронов 1П234
регуляция секреции антидиуретического гормона, крыса 8П541
электрическая активность 7П349
и лимбическая система, взаимосвязи 1П243, 12П219
и лимфатическая система 6Н382
лобно-гипоталамические связи 6М466
локализация функции, кошка 7П227

едиальная область, и потребление Na 9П376
гревание и реакции сердечно-сосудистой системы, быки 5Н283
йроны
активность
- спонтанная у крыс 4П228
- центральные и периферические влияния 3П189
моноаминергические, м.свинка 2П161
при облучении, крысы 10С64
ультраструктура 6П99
чувствительные
- к изменению т-ры среды 2П160
- к нейрогуморальным воздействиям и АКТГ 8П169
ейросекреторные элементы
внутриаксонная передача у некоторых представителей сем. *Cyprinidae* 8И14
изменения у суслика 11И448
развитие у уток 4М282
топография, кошка 2М283
ейросекреция 3П184, 5П187, 5П188
влияние
- гистамина у собак 6П237
- облучения 4П229, 2С106, 7С49, 10С61
- удаления двенадцатиперстной кишки, кошки 1Н773
и метаморфоз *Xenopus laevis* 12Т58
методы выявления 1М292, 6П236
при парадонтопатии 12Н824
ультраструктура ядер, крысы 11М243
- сравнительное изучение 9М253
исходящие пути 7П224
бмен в-в
влияние
- неонатальной обработки андрогеном у крыс 9П747
- пола, крысы 2П29
гликогена при зимней спячке 2М288
нейрофизина, собаки 8П546
полипептидов, влияние овариэктомии и введение эстрадиола 6П697
ферментов
- моноаминоксидазы суточный ритм, перепелка 10П48
- окислительных и гидролитических, гистохимия у крыс 10М404
- холинэстеразы, влияние гипофизэктомии, крысы 2П37
и обмен в-в
ацетилхолина, адреналина и питуитрина крови 7Н731
белков в тканях кроликов 8Н58
и овуляция, крольчихи 10П796
в онтогенезе у собак 5П179
и пародонтоз эксп. 12П218
передний 8П174
введение тироксина, крольчата 11П261
нейросекреторные клетки, суточная активность 5П182
повреждение
- и желудочная секреция 6П242
- и половые железы у м.свинок 10П623
- и секреция тиреотропного гормона у крыс 1П606
развитие, флуоресценция катехоламинов, кур. зар. 11М93
раздражение и судороги 11П342
чувствительность к прогестерону 2П162
и поведение
пищевое 7Н767К, 2П158, 5П190, 6П243, 6П244, 6П260, 8П261, 9П364
половое 4П321, 5П312
повреждение
и афагия, крысы 1П355
и болезнь Кушинга 2П166
и гематологические показатели, кролики 3П182
и гомеостаз биологически активных в-в в крови и моче 10Н39
и ожирение, крысы 3Н132, 1П353, 3П285
и поведение, крысы 11П416
и половое поведение 6П398, 7П358, 4С16
и потребность в витамине B_6, крысы 7Н219
роль в предупреждении атрофии семенников, крысы 3П717
и секреция
- АКТ у крысы 4П582
- прогестина, у крыс 6П706
и терморегуляция, цыплята 5Н269
и условные рефлексы 12П379
и чувствительность к антидиуретическому гормону, крысы 8.545
и энергетический обмен, крысы 7Н84
и язвенная болезнь 2Н728
и подкорковые ядра
полосатое тело 4П231
хвостатое ядро 8П180, 11П435
и половая дифференцировка 9П577, 10П751
потенциалы биоэлектрические 3П309, 10П224
и АКТГ, крысы 3П268
вызванные 3П179, 3П180, 5П181, 7П214, 6П306, 12П214 12П215
дексаметазон и асфиксия, крысы 3П268
одиночных нейронов и сон, кролик 8П398
при раздражении
- кишечника, крысы 6П240
- седалищного и язычного нерва, котята 10П369
спонтанные во время сна и бодрствования, кролики 8П398
реоптическая область
и афферентная импульсация с кожных рецепторов у кошек 4П226
введение тестостерона
- и кастрация, крысы 4П705
- и маскулинизация влагалища, крысы 4П712
и овуляция, влияние гонадотропина хорионического, крысы, 3П760
удаление и метаморфоз у головастиков *Xenopus* 12Т58
ферменты у карпов 3М269
радиоактивность после введения меченого прогестерона, крысы 1П582
раздражение
и активность крови, способствующая выбросу молока у коз 6П760
и артериальное давление и давление в мочевом пузыре 3Н909
и всасывание в кишечнике, собаки 12Н906

вызывающее агрессивные реакции 7П357
и дыхание и кровяное давление, собака 4Н374
и желудок 10П227
и кровообращение легочное 5Н612
и мочеобразование и почечное кровообращение, крысы 5Н879
и рвота 12П216
само-
– и вегетативные реакции, собаки 11П421, 11П423
– и двигательная активность, крысы 2П256
– и поведение 3П274, 4П323, 4П389, 7П332, 8П296, 8П297, 11П422, 12П370
– роль подкрепления, крысы 5П294
– и секреция норадреналина, крысы 12П371
– и система положительного подкрепления, крысы 10П388, 10П389
связь с гиппокампом 9П231
и судороги 7П361
и ЭЭГ, крысы, кролики 3П178, 9П395
и эритропоэз и объем крови, крысы 9Н352
регуляция
вегетативных функций 3П181
всасывания в пищеварительном аппарате 7Н766, 9Н860, 6П241
выделения Na почками 10Н905
гонадотропной функции гипофиза 8М336, 2П516, 2П517, 2П537
дыхания 3Н670
кровообращения 2Н352, 2Н439, 8Н303, 8Н475, 11П259
–и возраст 10Н446
моторики и секреции желудочно-кишечного тракта 7Н720, 7Н731, 7Н761, 7Н765, 9Н837, 9Н838, 12Н893
– при неврозах 7Н721
– пути передачи, собаки 12Н849
сердца 2Н403
т-ры тела, обезьяны 7Н232, 11Н345, 11Н346, 2П178, 11П259
функции яичников 1П735, 4П750, 7П714
и секреция
АКТГ у крыс 4П228, 6П597
лютеинизирующего 3П183, 6П553
– пролактина из гипофиза индюшка 9П628
и сетевидная формация 3П180, 5П173, 12П200
сосцевидные тела, особенности ультраструктуры 9М370
срединное возвышение
изменения в составе гранул в аксонах под влияние резерпина у крыс 7М216
эл. микр. у крыс 6М302
структура 8М404К, 10М531 6П251
осмочувствительные 6П238
– у опоссума 8И610
в раннем постнатальном периоде, крысы 3М273, 4П542
с "тиреотропным" действием 4П575
хемореактивные, регуляция гипофизарно-надпочечниковой системы м.свинок 6П562
холинэргические и поведение, крысы 7П353
и таламус, взаимоотношения 12М485Р
и т-ра тела, кролики 7Н231
туберальная часть, морфология у собаки 2М431
факторы
высвобождающий гормоны 1П598, 1П624, 2П485, 2П529, 3П551, 3П552, 3П558, 3П559, 3П553, 6П584, 7П548, 7П571, 8П558, 10П658
– лютеинизирующий 4И322, 1П618–1П621, 1П625, 3П573, 3П574, 9П623, 10П654, 10П680
– роста 1П610, 10П657, 10П660
– фолликулостимулирующий 1П618–1П621, 3П573, 3П574
угнетающий пролактин, крысы 5П559
и фибринолиз при ожирении 11Н484
фосфолипиды, стероидогенные свойства 6П560
и центральное серое в-во, взаимодействие, кошки 3П308
центры
влияние на механизм отторжения кожи, м.свинка 7М166
жажды 6П246
– повреждение и водный обмен 5П536
пищевые 6П249
– и 2-деокси- D -глюкоза 1П357
– и т-ра среды 7П213
чувствительные к эстрадиолу 3П722
– влияние циклогексимида крысы 5П679
и центральное серое в-во, взаимодействие, кошки 3П308
цитоархитектоника, м.свинки 2М430
чувствительность
гетерогенная химическая 1П230, 1П231
температурная 4П226
к тестостерону у египетской горлицы 12И580
и щитовидная железа 1П633, 1П634, 3П586
и ЭКГ 12Н543
экстракт
и витамин С в яичниках, крысы 5П552
влияние на
– гладкую мускулатуру кишки 9П65
– гонадотропную активность у крыс 4П584
– секрецию лютеинизирующего гормона, крысы 4П591, 5П55
– синтез белка в ткани аденогипофиза у крыс 2П515
– содержание меланоцитостимулирующего гормона гипофиза крыс 4П566
– трансплантат гипофиза 10П655, 11П678
– ультраструктуру клеток гипофиза, продуцирующих гормон роста, крысы 9П618
ядра
вентро-латеральные
– регуляция движений 9П30
вентро-медиальные 8П174, 10П226
– активность нейронов 8П168, 11П260
– клеточная организация 2П159, 8П168
– и поведение 2П258, 3П275, 9П374, 11П262, 12П375, 12П378
– повреждение 4П227, 5П185, 8П175, 8П323
– раздражение 4П455, 7П215, 10П386

- регуляция углеводного и липидного обмена, крысы 10П225
взаимоотношения, кролики 3П183
мамиллярные, влияние повреждения на сперматогенез у крыс 8П681
медиальные и регуляция пищевого поведения, крысы 4П383
нейтросекреторные, влияние гонадэктомии, крысы 10М266
объем клеточных ядер в ~ и половой цикл, крысы 3П269
паравентрикулярное
- и лактация 6П698
- повреждения, кошки 3М267, 1П610, 9П751
- развитие у цыплят 2М286
- роль ~ в регуляции гормонообразования в щитовидной железе 9П639
- строение, куры 2М290
- электрическая активность, влияние секреции нейтрогипофизарных гормонов, крысы 10П638
повреждение
- и пищевое поведение, крысы 12П377
- и семенники, крысы 6П717
преоптической области при кастрации в неонатальном периоде, крысы 8П654
супраоптические
- капилляры 8М366
- и лактация, влияние кастрации у крыс 6П698
- РНК в ~ и эстральный цикл, крысы 7П55
- роль в гормональном механизме обратной связи кортикостероидов 4П544
- и секреция нейрогипофизарных гормонов, крысы 10П638
- синапсы у человека 1М282
- ультраструктура 8М366
- ультраструктура при лучевой болезни, крысы 6С71
- и чувствительность яичников к половым гормонам, крысы 9П751
- ферменты, гистохимия у крыс 10М267
функция и электрофизиология 11П258
и ЭКГ 1П230, 1П231
organon vasculosum, эл. микр., *Rana temporaria* 12М353

ГИПОТАЛАМУС-ГИПОФИЗ--ПОЛОВЫЕ ЖЕЛЕЗЫ СИСТЕМА

влияние половозрелости у крыс 8П524
стероиды 2П492, 10П764

и болезни щитовидной железы, взаимосвязь 4П558К

ГИПОТАЛАМУС-ГИПОФИЗ-СИСТЕМА (см. также Гипоталамус) 1И15, 1И17, 4П227, 8М336, 10П228, 10П654, 10П656

анатомия у рыб 3И124
аутолиз структурных элементов 3М271
включение цистеина-S^{35}; влияние тиоурацила и избытка тироксина, крысы 1М288
влияние
гистамина, крысы 1П663
изоляции у новорожденных м. свинок 8П550
нарушения связи с гипофизом 9П607
половых гормонов 10П763, 11П650, 11П812, 11П815, 12П739
рассечения нейрогипофиза, лягушка 1М290
т-ры и освещения, лягушка прудовая 11И261
удаления обонятельных луковиц у неполовозрелых крыс 10М263
CCl_4 крыса 11П818
эндотоксина бактериального, крыса 11П663
высвобождающие факторы, см. Гипофизотропные факторы
и гипоксемия, собака 12П711
гипофизотропные факторы 2П537, 11П690
адренокортикотропный, крыса, свинья 3П565, 11П662
гонадотропные, крыса 2П537, 3П574 4П584, 9Т104, 11П677, 12П645
- лютеинизирующий, крыса, нутрия 8П567, 12П647, 12П648
- и трансплантат гипофиза, крыса 11П674
- фолликулостимулирующий, крыса 9П750, 12П646
меланоцитостимулирующий, ингибирующий, рыба 12П615, 12П616
соматотропный
- при голодании, крыса
- ингибирующий, овца 10П658
- определение *in vitro* 7П549
- при повреждении паравентрикулярных ядер 1П610
- ресинтез после инсулиновой гипогликемии, крыса 7П548
тиреотропный 2П517, 5П509, 11П669, 11П690
- в культуре ткани, крыса 11П670
- обратная связь, кошка, кролик 11П630, 11П631
- и метаморфоз, головастик 1П598
- синтетические полипептиды с активностью ~ 12П623
- и тироксин желчи, крыса 11П707
- и эстральный цикл, крыса 12П624
гистоморфологические исследования после удаления обонятельных луковиц 10П599
дифференцировка
возрастная 12П630
половая 12П738
эмбриональная 12П630
зоны
вентромедиальная и половые гормоны, крыса 12П739
паравентрикулярная и щитовидная железа, крыса 11П706
преоптическая, стимуляция, крыса 11П659
срединное возвышение

- повреждение и трансплантат гипофиза, крыса 11П674
срединное возвышение
- электростимуляция, крыса 11П659
изучение моноаминов в различные периоды онтогенеза 6М301
имплантация пролактина, влияние на
беременность 12П656
лактацию и желтые тела, крыса 12П655
секрецию фолликулостимулирующего гормона, крыса 11П679
и кровообращение коронарное 4П560
места окончания моноаминэргических волокон 12М311
морфология 12М310, 12М311
нейро-гуморальная регуляция 4П227
нейросекреция 1И16, 8М258
авторадиография у сома 4М286
анатомия микроскопическая 2М289К
влияние
- гистамина 6П237
- ускорений 9П834
при гипертонии, крысы 3М266
при голодании у рыбы 2М285
и гормоны
- тиреоидные, кролики 6П616, 11П631
- эстрогены 10П763, 11П650
и рост семенников у воробья 4М283
нейросекрет
у бычка-кругляка 7И15
у млекопитающих и кур 1М289
у трясогузок при нересте 4И323
при облучении 1С72
и время зрительного ощущения 10С21
обмен в-в при удалении гипофиза, крыса 7П47
ферментов
- кислых фосфатаз, прудовая лягушка 7М286, 11И357
- в процессе обезвоживания, мышь 11М374
повреждение и водный обмен у жаб 10П639
пролиферация клеток глии при гидратации, крысы 1М291
раздражение 9П751, 12П645
и регуляция функций 5П191, 12П578, 12П579
развитие у лосося 3И11
рецепторы эстрогенов, крыса, корова 11П812, 12П64, 12П763
связи
нейроваскулярные 10П751
у рыб 4И15
стимуляция, крыса 11П659
ультраструктура и гипофизэктомированных крыс 3М270
ядра, синапсы, эл. микр., крыса 4М277

ГИПОТАЛАМУС-ГИПОФИЗ-ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА СИСТЕМА
и меланоцистостимулирующий гормон, позвоночные 2П485

ГИПОТЕНЗИВНЫЕ СРЕДСТВА
в-во из мозгового слоя почек, выделение и свойства 7Н621
и кровообращение почечное 8Н495
мозгового слоя почек, механизм действия 7Н598
и вестибулярный аппарат у крыс 6П189, 8П96, 12П151
и возбудимость дыхательного вазомоторного центра, собаки 8Н172
и ВНД 2П379
кошки 4Н214
мыши 5Н278
собаки 1Н220
и выносливость к асфиксии у новорожденных хомячков 5Н732
глубокая и функциональная гетерогенность митохондрий головного мозга, крысы 4П46
и кровообращение
искусственное у белых крыс 5Н444
периферическое при операциях 2Н565
и кровь
гематологические показатели, дикие голуби 3Н266
физико-химические свойства 12Н306
местная
проблемы, II Всесоюзная конференция, 25-27 марта 1969 г. 12Н263
толерантность сердца при ~ 2Н381
травмированных тканей при синдроме сдавливания 11Н61
в оживлении новорожденных 11Н734
и обмен в-в
азотистый в головном мозгу сусликов 11П94, 12П75-12П77
белковый в
- головном мозгу, влияние надпочечников, крысы 1П685
- сердце 9Н515
водно-солевой 1Н850, 7Н146, 7Н240
гормонов 10Н278, 3П861, 8П85[illegible] 9П702, 11П755
в мозгу головном, собаки 7Н241
при мышечной работе 12Н277
в почках *in vitro*, собаки 4Н920, 9Н942
углеводно-фосфорный в головном мозгу, сусликов 9П34, 12П50
углеводный 7Н240, 8Н42, 11П73
фосфатазы и трансаминазы крови, крысы 3Н189, 9Н223
Р, крысы 3Н227, 10Н275, 11П33
энергетический 4Н96
- в мозгу головном 3П30, 5П22, 9П32
органов и тканей
желудка
- влияние на стенку, собаки 9Н804
- и поджелудочной железы при панкреатите 4Н824

легочная и т-ра тела, собаки 1Н219
мозга головного
- и кровообращение 2Н361, 2Н362, 6Н417
- и сердца 3Н427, 3Н526, 10Н564
почек при операциях 3Н904
сердца и ультраструктура вставочных дисков 3Н424
органы и ткани
гипоталамус-гипофизнадпочечники система, собаки 7П521
консервация 12М14
- печени 7Н799
- почки 4Н920, 5Н900, 7Н847, 9Н942, 11Н903, 11Н904, 12Н983
легкие 6М356, 4Н390
нервные волокна спинного мозга, крысы 5М241
печень
- пересадка у собак 8М228
позвоночник, строение у млекопитающих 7И434, 12Н264
сердце 6М386, 2Н484, 4Н401, 4Н563, 4Н564, 7Н419, 7Н420, 8Н169, 9Н572, 10Н274, 12Н516
симпатикоадреналовая система 11Н354
щитовидная железа 4И134
ГИПОТЕРМИЯ (см. также Охлаждение)
аномалии развития у зародышей крыс и кроликов 4М153, 5М144
болезни
амнезия, крысы 10П363
атеросклероз 6Н626
отек мозга при ишемии, крысы 6Н242
сердца 9Н484, 10Н492
тромбогеморагии 6Н351
эпилепсия 10П325
язвы желудка, крысы 10Н801
стуральная, кролики 8Н171
потенциалы биоэлектрические
обонятельных луковиц кроликов 4П294
сердца 10Н464
в противолучевой защите 10С91
реакция организма на ~
зол. хомячок 4Н209
ласточки, эксп. 8И431
мыши 2И643
и реакция на
5-окситриптамин мышей 2М527
рентгенооблучение 9С51
чужеродный белок, крысы 3Н228
сверхглубокая, влияние на дыхание, кошки 3Н663
и терморегуляция у собак и кошек 1Н210, 1Н216, 1Н221
труды конференции, ноябрь 1968 г. 4П870
устойчивость к ~, эксп. исследование, мыши 8Н174
и ЭКГ 6Н246
и ЭЭГ 1П279, 5П258, 9П235, 10П315
ГИПОТИРЕОЗ (см. также Зоб; Эндокринная система, болезни)
и аберрации хромосом 8Т362
аутоантитела при ~ 4П638
влияние на морфологию оставшейся почки 11М355
и гормон роста в аденогипофизе, лягушка 10П607
и кровь
Са в сыворотке 4П687
РОЭ 11Н391
свертываемость 11Н470
состав плазмы 6П633, 11П726
тиреотропный гормон сыворотки 1П607
холестерин, свободный 3П609
и недостаточность витамина А 4Н183
и обмен в-в
жировой 2Н94, 5П511
катехоламинов 6П588
нарушение врожденное в щитовидной железе 1П651
синтез стеролов, крысы 10П629
патогенез, роль иммунологических механизмов 4П639
и сердце 1Н452
и ультраструктура аденогипофиза, кролики 12П617
и щитовидная железа
абсорбция L - титроксина, крысы 6П636
вес, влияние тироксина, крыса 4П636
J белковосвязанный и Са 8П582, 11П726
эксп.
- и задержка дифференцировки коры мозжечка, крыса 3М489
- и свертываемость крови 11Н465
и эмбриональное развитие, крысы 10М80
и ЭЭГ крыса 1П25
ГИПОТОНИЯ (см. также Кровяное давление)
вызванная
арфонадом, влияние гиперволемии 11Н517
тромбином 8Н529
и гипотермия краниоцеребральная 6Н417
и кровообращение коронарное 7Н450
при кровопотере
и активность диафрагмы и брюшных мышц 5Н687
и 5- окситриптамины и 5 - оксииндолуксусная к-та в плазме 11Н696
и тонус артерий 2Н610
и ЭЭГ, кошка 2П208
ортостатическая, лечение гормонами 8Н535
острая и повреждение мозга, обезьяны 8П214, 8П213
и функция почек 5Н866, 6Н849, 10Н705
ГИПОФИЗ
и адаптация к
гипоксии, крыса 3Н747
т-ре 3И122
активность экзофтальмическая, рыбы 1П602
антигены у рыб и млекопитающих 4П600
антитела против α - меланоцистимулирующего гормона 7П541
биогенные амины
ацетилхолин, кролик 11П61
5 - окситриптамин, влияние резерпина, кошки 5П543
при болезнях
атеросклерозе 9Н652 9Н654

гипертонии рефлексогенной 9Н678
язвенной 3Н800
вес, влияние
половых гормонов, крыса 2П585, 9П591, 11П641
премарина и кастрации, крыса 8П637
энуклеации глаз и тестостерона, крыса 4П706
влияние
витаминов, крыса
- B_{12}, крыса 10П558
- E, крыса, мышь 6Н219, 8П552, 11М370
возраста, крыса 10П772
воронка
при адреналэктомии, крыса 7М215
при гипофизэктомии, крыса 3М270, 10М264, 11М247
кровоснабжение, свинья 5П544
морфология 7М37, 11М248
- в течение эстрального цикла, м.свинка 10П767
гипертрофия, влияние мозга среднего, крыса 4П716
гистология 5М316, 7М282
у рыб 2И24, 8И27, 10И30, 10И31
гомотрансплантация
и лютеолиз, крыса 11П639
и пролактин в гипофизе, крыса 5П559, 8П553
гормоны, секреция и обмен
активность различных фракций у акулы 2И187
катехинамины, влияние резерпина кошек 5П543
кортикостероиды в ~
- при адреналэктомии, крыса 1П682
при облучении, крыса 1С71, 3С77
образование в культуре 9М268
у плода 2П496
прогестерон 1П582, 7П665
и регенерация конечности у личинок амблистомы 3М147
эстрогены 5П679, 6П549, 10П772
и гормоны, секреция и обмен
альдостерон 4П665
инсулин реакция на глюкозу, крыса 12П728
норадреналин в сердце, крыса 1Н451, 10П689
прогестерон
- овца 1П676, 3П732, 11П820
эстрогены 7П522
- рецепторы 5П679, 12П764
имплантация эстрадиола и продолжительность беременности крысы 2П585
иннервация симпатическая 1П461
кровообращение, крыса 7И571, 4П582; 5П520
при гипофункции 7П578
капилляры, ультраструктура 8М366
у японского перепела 10И339
и кровь, эритропоэз 6Н301, 11Н429
морфология при нервном шоке 2М409
нарушения
гиперфункция 1П460, 3П567
недостаточность, водно-солевая проба 5П537
ножка
выделение нейрогормонов, крыса 8П543
перегрузка, корова 12П753
обмен в-в
пептидов 9П615
обмен в-в
РНК
- и реакция напряжения, крыса 6П595
тимидина, влияние тироксина, мышь 12П592
и тиреоидный гормон, крыса 7П529, 7П542
ферментов окислительных и гидролитических, крыса 10М404
и обмен в-в
липидов 2Н86, 2Н98, 9Н175, 10П669
нуклеиновых к-т
- в печени, крыса 5М334, 12Н127
и овуляция, лягушка 6М80
и осморегуляция, угорь европейский 4И139
и патогенез некоторых форм синдрома Кушинга 1П703
промежуточная доля 2П513, 11П658
аутотрансплантат, угорь 12П615
гистохимия 7М283
иннервация, жаба 10И256
ультраструктура 4М417, 4М18
влияние
- ткани головного мозга 8М266
лягушки, эл. микр. 7М213
у птиц 10М114
размеры
влияние гипертонического р-ра, крыса 1П590
на рентгенограммах турецкого седла 1П589
регенерация, лягушка 5М160
секреция, влияние мелатонина, крысы 10П612
трансплантаты
и желтые тела яичников, крыса 9П762
и повреждение сердечного возвышения, крыса 11П674
тонкое строение, тритон 11И239
удаление
и беременность 7П528
- и АКТГ и пролактин, гамбузия 8П698
- и лютеинизирующий гормон, крыса 8П697
и вес тела, кролики 1П632
и ВНД и вегетативные функции, собака 10П690
и гормоны
- адреналин, влияние инсулина 4П647
- альдостерон при гипофизэктомии, крыса 1П693
- кортикостероиды при гипофизэктомии, собака 1П575, 2П609
- щитовидной железы 12П672, 12П682
- эстрогены в молочной железе, крыса 5П732
и имплантация яйцеклетки, мышь 9П794, 9П795
и кровь
- кровотворение при гипоксии, крыса 2Н252, 3Н307, 7Н301
- лейкоциты 2П622, 3С120
- эритроциты, голубь 9Н311
и лактация, кролик 10П819

и недостаточность треонина, крыса 5Н234
и обмен в-в
- липидов у плода, крыса 4П540
- пролина в коллагеновых фракциях, крыса 3П527
и органогенез напочечников, кур. зар. 10М68
и органы и ткани 8П521
- железы внутренней секреции 5П597, 8П607
- желудок, слизистая, крыса 1Н728
- кишечник тонкий 12Н803
- кости и зубы 6Н720
- мозг головной, крыса 4М502, 9М384, 8П521
- почки, жаба 4М388, 11М353, 11М354
- сальные железы, крыса 8П500
- семенники, крыса, баран 1П759, 6П716
- яичники, млекопитающие, лягушка 3П761, 5П523, 6П550, 10П770, 10П795
и осмотическая резистентность, крыса 3Н268
и ферменты, обмен
- АТФ-аза околоушной железы, кролик, крыса 2М345
- гексокиназа в желудочно-кишечном тракте, крыса 4Н842
- лецитин-холестерин ацетилтрансфераза крови, крысы, хомяки 9Н181
- в мышцах скелетных, крыса 8М246
- стероидльсульфатаза в печени крыса 2П493
- холинэстераза головного мозга крыса 2П37
и эстральный цикл, крыса 5П669, 12П784
льтраструктура, черепаха *Emys orbicularis* 1Т105
акторы
гипокальциемический, крыса 3П585, 7П543
регулирующие функцию желтых тел у кроликов 2П681
цитология, после одностороннего удаления надпочечника у лягушки 6М375
экстракты
и обмен Na и Cl, крыса 1П592
и овуляция, влияние прогестерона и хлормадинона, кролики 10П624
окситоциновая активность, влияние Mg, скат 10П651

ГИПОФИЗ, ЗАДНЯЯ ДОЛЯ 3П554

активность антидиуретическая и вазопрессорная, невозможность отделения 10П646
влияние
адреналэктомии, лягушка 1И251
повреждения гипоталамуса и кастрации, крыса 3М267
тетродотоксина и электролитов, крыса 4П561
тиреоидных гормонов, кролик 11П631
гормоны
активность различных фракций 2И187
антадиуретический
- у плода 2П496, 8П531
- при различных состояниях водного обмена, м.свинка 6П575
при беременности, роль ферментов 6П580
биологический эффект 2П512, 6П579
вазопрессин, секреция *in vitro* у млекопитающих 5П538
и диурез 5Н876, 9Н941
жабы 3И236, 3И266
молекулярная эволюция, рыбы 2И180, 10П641
окситоцин
- при беременности и менструальном цикле 12П614
- и транспорт воды в желчном пузыре, кролик, жаба, черепаха 11П657, 12П699
секреция 11П652
- механизм 6П578
- при родах 3П556
- развитие несахарного диабета, крысы 11Н227
зона контакта между ~ и промежуточной долей, иннервация, жаба 10И256
- роль мозговых структур 7П538, 10П639
- у рыб 2И180
иннервация, млекопитающие 2М284
морфология у гольца и тетрапод 11И593
нейросекрет
влияние эстрона, крыса 11П650
эл. микр. 7М214
нейсекреторные волокна, топография у млекопитающих 11И449, 2М283, 11М246
нейросекреция
при введении гипертонического р-ра, кролики 6М304
при облучении 2С106
и т-ра содержания, лягушка 1М290
нейрофизин, синтез, собаки 8П546
и обмен в-в
аскорбиновой к-ты в надпочечниках, крыса 6П653
водный, жаба 10П640
моноаминов, крыса, свинья 4М281
пептидов в мочевом пузыре 6Н876
сахар крови, собака, кошка 8Н194
ферментов
- ацетилхолинэстеразы, птицы 7М284
- гистохимия, крыса 10М262
- моноаминоксидазы, кур. зар. 11М245
объем долей у земноводных и млекопитающих 1И658, 8И215
и органы и ткани
матка, роль Mg 6П579
мочевой пузырь, мышцы жаба, рыбы 1П504, 12И177
сердечно-сосудистая система 12Н471
яйцеводы, ящерица 9И207
в ткани, рецепторы 5П542
секреторный аппарат, окрашивание 3М268

ультраструктура
при адреналэктомии, крыса 7М215
при лучевой болезни, крыса 6С71
у ящерицы 7М285
ГИПОФИЗ-НАДПОЧЕЧНИКИ СИСТЕМА 5П515, 9П587, 10П614, 12П708, 12П709
при болезнях
диабете сахарном 6П683
лучевой, собака 6С69
влияние
АКТГ 1П574, 6П563, 6П564
гипогликемии, крыса, кролик 11П783
облучения 7С74
реакции напряжения, крысы 8Н124, 10П615
резерпина, крыса 5П516
СВЧ - поля 11Н83
сжатия передней вены брыжейки, собаки 10П613
щитовидной железы 7П530, 10П616, 11П636
и гипоталамус
диафферентация и секреция АКТГ, крыса 11П663
регуляция секреции
- АКТГ, м.свинка 6П562, 12П610
- кортикостероидов, собака 11И745
и кортико-висцеральные отношения 6П565, 10П611
угнетение по принципу обратной связи 8М347, 3П537, 8П535, 11П642
и холинэстераза печени и мышц при облучении, крыса 5С88
и эмоции, крыса 12П367
ГИПОФИЗ, ОПУХОЛИ (см. также под названиями отдельных опухолей) и акромегалия 10П667
ГИПОФИЗ, ПЕРЕДНЯЯ ДОЛЯ
активность
адренокортикотропная
- локализация 2П519, 3М376, 4П581, 7П562
- и облучение, крыса 7С50
- у рыб 10П676
ацетилхолинэстеразная и гонадотропная, птицы 4П585
гонадотропная
- и антитестикулярная цитоксическая сыворотка, крыса 12П642
- влияние производного дитиокарбамоилгидразина, рыбы 3П568
- влияние смеси норэтиндрола с местранолом у крыс 3П569
- недостаточность у мужчин 2П494
- окунь морской 3И123
- в онтогенезе 5П683
- реактивность к гормонам, крысы 7П566, 12П591
- регуляция 5П551
лютеинизирующая и гипоталамус, крысы 5П552, 9П623
меланоцитостимулирующая у амбистомы 3И268
соматотропная 6П589,7П546, 11П679
тиреотропная
- и гормоны, крыса 11И668
- метод определения, лягушка 6П586
- эксп. повышение 1П597
фолликулостимулирующая, овцы, крысы 10П685
ангиоархитектоника, свинья 5П544
блокада и кортизол плазмы 3П564
при болезнях
акромегалии 3П564
анорхидизме 8П528
анэнцефалии 12П630
диабете несахарном, крыса 11Н227
рахите, крыса 8П523
гормоны, секреция, и обмен АКТГ
- и аминоглутетимид, крыса 6П596
- и кортикостерон, крыса 6П596, 8П563
в постэмбриональном развитии, крысы 1П573
- у протея 4П580
- и реакция напряжения, крыса 7П563, 8П557
- и транквилизаторы 10П676
- в трансплантате, крыса 8П564
- центральные холинореактивные системы, собака 2П518
- и эстрогены крови, крысы 7П522
гонадотропины
- и возраст, крыса 12П640
- локализация 2П539, 5М318
- и нервная система 12П645
- определение 4И132
- при удалении яичников, крыса 8П526
жиромобилизующий 5П545
лютеинизирующий 7П546, 7П569
и гипоталамус, лягушка 12П616
- и кастрация, крыса 7П568
- при ложной беременности, крыса 10П686
- и СМЖ, крысы 6П607
- и спаривание у крольчих 1П581
- в течение эстрального цикла 6П609
пролактин
- и гипоталамус 9П628
- и эстрадиол, крыса 6П554
- локализация, бык 7П573
- определение, мыши 6П589
и резорбция хвоста, вызванная тироксином *in vitro* 10П606
секреция, количественная оценка, крыса 12П649
тестостерон, крыса 12П744
тиреотропный
- и аминоглутетимид, крыса 6П596
- влияние тироксина, антитиреоидных в-в и J^{13}, сом 8П531
- и тереоидэктомия, протей 1П603
фолликулостимулирующий 8П566
- и возраст, крыса 4П586
- и имплантация пролактина в срединное возвышение, крыса 11П679
- и кастрация, крыса 7П568
- при крипторхизме, крыса 1П622, 7П568
- синтез in vitro, крыса 12П643

- и эстрадиол и тестостерон, крысы 11П676
- и эстральный цикл, крыса 4П587, 6П603
летки
адренокортикотрофы у рыб 1И31, 1М404, 2И26, 2М408, 7И24, 12П629
апидофилы
- влияние феромонов, мышь 11П675
- метод изучения 5М28
выброс секрета, лягушка 1П604
выделение, ультраструктура 10П152
гонадотрофы, крыса 3П571, 11М372, 11П667
мукоидные, гистохимия 1М402
продуцирующие
гормон роста 2М408, 9П618
- пролактин, рыбы 2И25, 4И142, 8М335
рост, влияние тироксина и мочевины 2И178
секреторные гранулы, саламандра 11М373
содержащие катехоламины 12М313
соотношение между ~, мышь, рыба 11М371, 5И41
тиреотрофы, лягушка, крыса 8М338, 11П667
- и глюкокортикоиды, крыса 4П545
етод двухстадийной полихроматической окраски 4М19, 7М8
бмен в-в
аминокислот, крыса 4П568
ДНК и РНК
- и кора надпочечников, крыса 6П610, 6П595
- и тиреоидный гормон, крыса 7П542
моноаминоподобное в-во, неидентифицированное, кошка 5П543
урацила - H^3 и тропные гормоны 6П585
обмен в-в 8Н83
белков
- влияние тироксина, крыса 4П567, 8Н83
- глюкопротеидов крови, крыса 12Н131
- в печени, крыса 12Н127
- и экстракт гипоталамуса, крыса 2П515
углеводов
- при гипофизэктомии 4Н106, 7П579, 8П507, 9М81
- в коже и хряще, крыса 8П507
- в печени, кур. зар. 9М81
ферментов печени, влияние удаления щитовидной железы и введения тироксина, крыса 2П487
пролактиноподобные фракции, иммунохимическое изучение, рыбы 6П614
развитие 2И407
кур. зар. 6М178, 9М90
строение у животных
веслоноса 1И30
лягушки озерной 3И235
нутрии 10И490
осьминога 10Д128
рыб и тетрапод 10Д128
трансплантат
активность
- АКТГ и гонадотропная, крыса 4П601
- тиреотропная, тритон 9П616
трансплантация и рост, кур. зар. 9М89
ультраструктура 1И659, 1М403, 8М334, 8Т103, 11И240

влияние
- гипотиреоза кролик 12П617
- экстрадиола, крыса 11М369
у эмбриона 5М317
фракционирование и лиофилизация, овцы, крысы, 10П685
цитология
у белоговой зонотрихии 10И340
влияние кастрации, м. свинка 10П628
ГИПОФИЗ-ПОЛОВЫЕ ЖЕЛЕЗЫ СИСТЕМА 4П546
взаимодействие, овца, кролик 5П520, 5П524, 12П590
влияние
смеси норэтиндрона и местранола у крыс 3П569
щитовидной железы, птицы 3П535
при преждевременном угасании функции, яичников 1П745
регуляция
математическая модель 11Р453
полового цикла 4И15, 12П643.
саморегуляция 11П638
семенники
обратная связь, крыса 12П740, 12П744
- в раннем постнатальном периоде крыса 12П589
ГИПОФИЗ-ШИШКОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА СИСТЕМА
взаимосвязь 2М406, 3П547, 8М332
ГИПОФИЗ-ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА СИСТЕМА
белки, стимулирующие щитовидную железу 8П574
влияние
удаление гипофиза
- у голубя 3П531
у мышей и крыс 1П635, 3П534, 9П633
эстрадиола у крыс 10П605
при голодании, хомячок 11П629
и надпочечники, взаимосвязь 5П508
ГИПОХЛОРИТ Na, спороцидное влияние на сенную палочку 3Б695
ГИППУРАН
выведение из почек при системных заболеваниях крови 7Н840
меченный I^{131} в изучении функции почек 2Н827, 4Н913, 4Н914, 4Н915, 4Н921, 7Н855, 11Н896, 12Н971
ГИППУРОВАЯ КИСЛОТА в моче при облучении, крысы 8С25
синтез при гломерулонефрите 12Н976
ГИРСУТИЗМ
и половые гормоны мочи 12П598

и секреция, образование и взаимопревращения андрогенов 2П502
ГИСТАЛОГ и секреция к-ты в желудке, влияние ваготомии 7Н718

ГИСТАМИДИН, влияние на *Klebsiella pneumonia* и *Proteus vulgaris* 5Б825

ГИСТАМИН 5Н582, 12Н13
и алкалоз, человек 10Н233
и артерии кролика 11Н648
в брыжейке, гистохимия 7М254
включение в органеллы тромбоцитов 8Н235
всасывание в кровь из желудочно-кишечного тракта, собаки 5Н809
и геморрагии слизистой желудка 11Н771
и гипоталамическая область, изменение нейросекреции у собак 6П237
и гипофиз-надпочечники, система, крысы 1П574
в добавочных половых органах, влияние кастрации крыс 10П787
и дыхание, собаки 8Н569
и капилляры, действие эстрогенов 8Н470
в клетках желудка 12М377; 5Н765
и кожа 6П532
крови, при венозном стазе 7Н262
и кровообращение в предплечье у беременных и небеременных женщин 7Н604
либераторы и обучение, крысы 10Н47
и липолиз в жировой ткани, крыс 3Н130
и лимфообращение 4Н357
и мобилизация жирных к-т из жировой ткани собак 4Н142
в мозгу головном, крысы 6П77, 9П52, 11П88
и мукоидные в-ва желудка с хронической фистулой, собака 4М356
обмен 6Н133
в плаценте человека 8П702
и рефлекторная регуляция кровообращения 1Н581
при сахарном диабете, у крыс 11П791
в слизистой желудка в прямой кишке, влияние секреции к-ты 11Н762
и обмен К между кровью и спинномозговой жидкостью, кошка 11Н213
в органах, авторадиографическое исследование, крысы 10Н44
освобождение в экссудате панкреатической железы при панкреатите 8Н627, 8Н628, 8Н629
оценка метаболизма, человек 9Н30, 10Н46
и пептическая активность желудочного сока 12Н840
и поведение, крысы 8П301
и проницаемость капилляров 11Н661
как раздражитель обкладочных клеток 9Н31
реакция организма на ~ 11Н44, 9П555
роль в возникновении феномена *Schultz-Dale* в подвздошной кишке м. свинки 11Н43
гиперсекреции желудка 11Н763
и РЭС 10П576
и свертывание крови при гастрите и язвенной болезни 11Н467
секреция 6Н342, 12Н12
и секреция
АКТГ, крысы 8П562, 11П663
антидиуретического гормона, крыса 12П608
в желудке 2Н706, 3Н791, 4Н493, 5Н768, 6Н752, 6Н755, 9Н796, 10Н781, 10Н782, 12Н841, 12Н847
– воды, собака 1Н717
– желудочного сока 4Н799, 7Н716
– у здоровых и больных, влияние слабых доз ~ 12Н838
кислоты 1Н718, 1Н719, 7Н714, 7Н715, 7Н719, 10Н783, 11Н781,
– пепсина 1Н720, 7Н713, 9Н795
желчи 11Н834
и сердце 7Н446, 8Н368, 9Н619, 12Н557
и скорость кровотока в слизистой желудка 12Н840
синтез в желудке крыс 9Н29, 10Н45
и сокращение гладких мышц желчного пузыря 4М265
тучных клеток, окрашивание 2М247, 8М32
и ультраструктура надпочечников 5М331
и условные рефлексы, собаки 8П248
участие в имплантации яйцеклетки, влияние т-ры среды у крыс 7П705
и ЦНС 9П17
ГИСТАМИНАЗА печени, свойства, м.свинки 12Н14
ГИСТИДАЗА
в лейкоцитах и кора надпочечников 4Н262
печени 4Н866, 11Н154, 11Н240
физико-химические, свойства, сравнение 8Р293
ГИСТИДИН 9Б777, 11Р141
при белковом дефиците пчел 8Е406
включение в белки жировой ткани, влияние гормона роста у крыс 7П558
и выделение инсулина, кролик 11П774
идентификация пиков в спектре ЯМР рибонуклеазы 2Р314
в крови 8Н61
в жарком климате 3Н254
и мутагенты искусственные вируса табачной мозаики 6Б77
необходимость в диете гусениц *Argyrotaenia velutinana* 4Е500
обмен
в мышцах, влияние питания, крысы 10Н153
метаболизм
у *Fasciola hepatica* 12К191
и обмен гистамина, человек 6Н133

питании суринамского мукоеда 7Е284
поглощение γ - аминомасляной к-ты срезами коры головного мозга, крысы 4П52
потребность у двукрылых 3Е367
превращения у бактерий 6Б506
в разведении *Ips cembrae* 7Е7
разрушение у сенной палочки 6Б507
растений 10Г217
синтез бактериями 9Б370, 3Р128
синтез ферментов *Bacillus subtilis* 9Б369
транспорт в изолированных клетках животных 5Р382
α-, деградация у бактерий 7Б474

L-ГИСТИДИН-АММИАК-ЛИАЗА *Pseudomonas*, очистка, физико-химические свойства 10Р405

ГИСТИДИНДЕЗАМИНАЗА
макрели, очистка и свойства 9Р291
печени, влияние рациона и этионина, крыса 11Н277

ГИСТИДИНКАРБОКСИЛАЗА
в тканях плода мыши 5М97
в трансплантатах кожи, крысы 12М212

ГИСТИДИНДЕКАРБОКСИЛАЗА
бактерий 3Б587, 3Б579, 3Б580, 5Б902, 7Р354
желудка в онтогенезе крыс 1Н734
и секреция к-ты в желудке, крысы 10Н785
в слизистой желудка человека, обезьяны и ткани раковой опухоли в желудке человека 7Н715
в тканях плода, мыши 4М107, 7Н118

ГИСТИДИНОЛДЕГИДРОГЕНАЗА
белки иммунологически родственные ~ у нейроспоры 12Т191
Salmonella typhimurium 3Б588, 3Б589

ГИСТОГЕНЕЗ
мышц, кур. зар. *in vitro* 11М89
окостенение хряща, кролики 10М214
соединительной ткани зародыш человека 3М103
кур. зар. 11М86

ГИСТОЛОГИЯ (см. также Микроскопическая техника; Микроскопия и под названиями органов и тканей)
и анатомия 5М6К, 6М10
нейро-беспозвоночных, новый метод 6М483
нормальная, основы 6М3К
патологическая, учебники 2М22К, 8М17К
персоналия, Михайлов В.П., к 80-летию 4А88

и цитология, развитие кафедры 12М11
человека 5М9Р
эволюционная, развитие 2М21

ГИСТОМОНИОЗ птиц, передача через самцов нематоды *Heterakis gallinarum* 12К6

ГИСТОНЫ 12Г205
антимикробное действие 2Б571
ацетилирование 4Р89, 10Р254, 12Р101
взаимодействие с ДНК *in vitro* 5Р144, 8Р34, 8Р35
и-РНК и синтез Hb *in vitro* 3Р224
вилочковой железы 2П572, 1Р89, 3Р254, 7Р233-6Р236, 8Р90, 9Р156, 11Р183, 11Р184, 12Р214
влияние на вирусы 7Б224, 12Б109
гетерогенность, тканевая специфичность, функция, обзор 4Р86
инактивация фагов T_1 и T_2 и реактивация фосфорсодержащими соединениями 6Б16
комплексы с РНК, образование *in vivo* 4Р83
конформация, изучение методом дисперсии оптического вращения 3Р247
методы выделения 5Р211, 7Р229
и механизм генного управления 6Т216
в нейронах спинальных ганглиев свиней 3Т150
нуклео-, вязкость в р-ре мочевины 3Р248
обмен и митотический цикл клеток яичника китайского хомяка 8Р24
обогащенный лизином и хроматин, структура в метафазных хромосомах 7Т37
в печени крыс, реутилизация 3Р249
в плаценте в процессе эмбриогенеза 2М398
растений 1Г146, 3Р253, 8Р97, 9Р155
и регенерация планарии 2М162, 3М143
и регуляция функции генов 4Р87, 12Р68
рибозилирование ферментативное 3Р252
РНК-полимераза 7Р85
роль в переносе генетической информации 6Т217Р
связывание с ДНК *in vitro* 10Р157
ДНП 2Р158
кислыми негистоновыми белками хроматина и активность РНК -полимеразы 7Р84
синтез 4М121, 3Н856, 7Р227, 9Р149
гигантских хромосом слюнных желез личинок двукрылых 2Т63
рибосомных белков в бесклеточной системе из печени крыс 2Р206
РНК 3М58, 4Р88
спермы морского ежа *Arbacia lixula*, выделение, структура первичная 7Р231
специфичность и обратимость стабилизации сперматозоидов~9П777
структура первичная 3Р251, 5Р209, 11Р185, 12Р215
тканей 1П686, 1Р141, 1Р142, 5Р210
и треониндегидратаза печени, мыши 1Н158
удаление последовательное из ДНП 8Р25

успехи в изучении, обзор 4Р85
и фосфорилирование 7Р230, 10Р253
в эмбриогенезе, крабы 6М115
эритроцитов 3Р250, 5Р196, 11Р186, 10Р255
ядерные 3М354, 8М41, 4Р238, 12Т98
ГИСТОПЛАЗМОЗ 7Б1055, 10Б912
и бластомикоз в ОАР 11Б995
системный 7Б1056
ГИСТОХИМИЯ (см. также под названиями органов и тканей) 1М29, 2М36, 4М44, 6М77, 7М30, 7М44
адренергических волокон, техника 10М19
альдегида глутарового, очистка для исследований 1М27
аминокислот
количественная 6М65
реакция Мюллера 6М64
анализ структурной стабильности биополимеров 7М33
белков в срезах тканей, залитых в эпон 6М63
белково-липидная взаимозависимость в миелине 3М17
гликогена 4М35
методом ШИК 8М42
окрашиванием 9М31
гликозаминогликанов хряща 6М76
дериватов, OSO_4 2М37
дисульфидных групп 9М28
ДНК, цитофотометрия 1М37
допамина 3М25
журнал новый 1М40Ж
идентификация N - ацетил- - О-диацетил-нейраминовой к-ты, чувствительность к нейраминидазе 7М34
иммуно-, выявление каталазы в тканях 9М22
К 4М45, 4М268
3 - карбокси-4- ферроценилфенилизотиоцианата, флуоресцентная микроскопия 8М40
кислых глюкозаминогликанов и эл. микр. 4М38
количественная
аминокислот 6М65
методы 8М48
определение
- К , модификация метода 8М49
- нуклеиновых к-т 1М36
препаратоноситель для цитоспектрофотометрического анализа 11М27
усовершенствование техники 9М36
липидов, хиломикронов стенки кишечника для эл. микр. 8М44
локализации Cu 12М41
металлов тяжелых 6М58, 7М31
метилирование кислых муцинов 2М40
методы
метахромазия 11М34
окрашивание
- авторадиографов 3М12
- амебы кармином Беста 11М32
- ДНК - азы ядер 2М46
- катехоламинов 11М28
- мукополисахаридов альциановыми красителями 6М74
- основными красителями нейронов, отличие в окрашивании 7М29
- полисахаридов 2М38, 11М30
- стероидов и ненасыщенных соединений 6М67
- триглицеридов 6М68
- тучных клеток 3М13
- фибрина и фибриногена 11М31
- фосфолипидов 6М68
фиксация 3М14, 6М60, 9М30
моноаминов для эл. микр. 6М59
в морфологии 1М39
мукополисахаридов 1М28, 7М35, 8М43
муцинов сульфатированных 6М70
нейросекрета, метод Штерба 2М287
нервной ткани 11М286Р
норадреналина 3М25
5-окситриптамина 4М36
пигментных гранул в печени амфибий 11М29
плазмологена в суспензиях тканей 11М33
полианионов 9М34
полисахаридов 2М38, 2М39, 3М15, 7М32, 11М30, 12М44
поляризационнооптическая ориентированных кислотных групп 6М75
практическая гистопатологическая техника 2М48, Р.
прикладная и теоретическая 2М49К
реакции гистохимические 3М12, 3М16, 6М66, 12М42
Фельгена 2М47, 3М11, 4М33, 4М34, 6М62, 7М43
руководство 8М50Р, 11М37К
соли тетразолия в~6М46, 9М33, 12М43
SH - групп 1М30, 11М35
тиамина 4М37
триптамина 8М39
триптофана по Адамсу 12М37
ферментов 6М77
альдолазы в скелетных мышцах 11М23
аминобутираминотрансферазы 8М46
аминопептидазы 4М42
аспартатаминотрансаминазы 1М33
арилсульфатазы 1М32
АТФ-азы 4М39, 4М40, 6М57, 7М38, 12М40
ацетилхолинэстеразы 9М20, 9М21
галактодегидрогеназы в тканях 4М43
гидролаз 6М51, 9М24
гидролитических 8М41
глутатионредуктазы 1М35
α - глюканфосфорилазы 6М54
глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы 11М36
глюкозофосфатизомеразы 8М47
дегидрогеназ 6М44, 7М42
ДНК -аз 7М40, 7М41
карбоангидразы в срезах 6М56

β – D – ксилозидазы 6М52
лактатдегидрогеназы 2М43, 3М23
липазы в поджелудочной железе 1М34
моноаминоксидазы 6М47
оксистероиддегидрогеназ 2М45, 6М45
орнитин..арбамоилтрансферазы 7М36
пептидазы 6М49
пероксидазы 9М23
сукцинатдегидрогеназы 3М24, 11М21
тетразолийредуктазы l – аминокислоты 11М20
углеводного обмена 6М55
уридиндифосфатгалактозо--4- эпимеразы 3М22
уридиндифосфатглюкозодегидрогеназ l 11М22
фосфатаз 1М31, 3М18-3М20, 7М39, 9М25
фосфорилазы 6М53, 7М37, 11М24
фруктозо-1,6-дифосфат –D – глицеральдегид-3- фосфатлиазы 2М44
холинэстеразы 1М31, 6М48, 8М45
цитохромоксидазы 3М21, 4М41
олуоресцентная 6М50, 6М72, 6М73, 10М417, 11М26, 12М38
осфатов 7М128
осфолипидов 6М69, 12М39
итина 9М27
1 4М46
олестерина 2М41, 9М32
итруллина 2М42
Шиффа-основания, флуоресцирующие 6М61
ЛАЗ (см. также Зрение) 2И154, 3П140, 7П98, 8П89, 11П117, 11П125, 11П138, 11П146, 11П148, 12П122
даптация 8П57, 9П128, 11П164
– и восприятие яркости 11П126
– и зависимость критической частоты мельканий и порога палочек 1П85
– измерение красным тестовым пятном 10П105
– и рецептивные поля клеток сетчатки, кошки 3П92
– и родопсин глаза, лягушка 2П69, 2П78, 2П79
– световая 3Е332, 1П105, 4П86, 7П100
– – и зрение контрастное, золотые рыбки 3П84
– – и зрение цветовое 4П86
– – и кожно-температурный анализатор 6Е238
– – в фоторецепторах рака 3П91, 6П125
– – и ЭЭГ 2П87
– темновая 3Е332, 6Н238, 1П104, 2П69, 2П78, 4П804 4П805, 7П91, 7П93, 7П100, 10П109 11П129
– – и зрительное утомление 1П826
– – и изменение толщины сетчатки 8П16
– – при недостаточности витамина А 10П115
– – и нейронная активность центрального зрительного пути, кошка 3П69
– – одиночных элементов сетчатки 2П69, 2П78
– – и реакции клеток сетчатки 3П92, 5П75
– – и рецептивные поля сетчатки 3П92
– – и световая чувствительность глаза 9П96, 11П129
– – суточные изменения в разные периоды года у людей 7П193
– – и ЭЭГ 5П61
– и ЭРГ 2П65, 7П100
аккомодация 8П58, 10П101. 11П157, 12П110
– влияние этанола 11П158
– и зрительное утомление у шоферов 10П102
– и форма хрусталика 7П118, 11П152
при анизометропии 11П159
аномалии 1М120, 3М115, 10М140, 11М137
– врожденные 2М149, 2М150
– индуцированные 1М120, 3М116, 3М117
– при облучении, крыса 9С116
– у овцы 3М117
– у рыб 6М164, 6М165
– спонтанные 2М148
биохимия 1Н74, 7Н172К, 4П116К, 6П142, 6П582, 8П65, 8П67, 11П185
влияние
– гипоксии 12П881
– инсулина 1Н74
– лучей лазера 11Н88, 11Н89, 12Н63, 3П131, 7П130, 11П194
– микроволн 10Н89
– нарушения мозгового кровообращения 12Н696
– СВЧ-полей 11П193
внутриглазное давление 2П105, 4П127, 4П129, 8П71, 11П189
– при анестезии у кошки 11П187
– влияние адренергических в-в 4П125
– и деформация сетчатки 2П109
– при изменении мозгового кровообращения 3П138
– измерение 3П136П, 3П137, 4П130, 6П140, 9П134, 11П188
– изучение 3Н233, 10П122, 10П123
– у кошек 2П107
– у пилотов гражданской авиации 3П758
– и тонус внутриглазничных мышц, кошки 2П108
– и роговица 1П106, 4П128, 11П200
выявление экстраклеточных пространств в рабдоме медоносной пчелы 10Т155
генетика человека 3Т351
гистохимия 3М524
глазодвигательный путь 6П126, 11П147
глазное дно, исследование биомикроскопическое 6П147
– в поляризованном свете 11П201, 11П202
гребешок птицы 5И338, 3Т172
дегенерация и генотип у пещерных рыб 4И19
десцеметова оболочка, эл. микр. 12М564

движения 6П91, 11П149, 12П117
и аккомодация 3П115, 11П152
при бинокулярной фиксации 6Т129, 11П150
быстрота 7П112
вертикальные 5П79
и внимание 9П88
и восприятие 6П131, 9П88, 11П473
во время сна 1П440, 2П93
и вызванные потенциалы 11П296, 11П297,
и головной мозг 5П79, 11П297
у голубя 6П134, 6П174
у детей 1П125, 4П415
и зрение 1П121, 1П126, 5П86, 6П130 6П132
изучение
– экспериментальное 5П83, 6П128
у краба, регистрация 11П153
методы регистрации 1П120, 1П122, 2П91, 2П153, 4П113, 5П78, 5П80, 5П85, 6П128, 6П174, 11П153
механизм 1П119, 1П121, 5П81
монокулярные у голубя 6П134
непроизвольные 6П132
оптокинетические у кролика 6П133
и ориентировочная реакция у новорожденных 4П415
и освещение 7П115
у приматов 2П91, 2П92
произвольные и время зрительного торможения 1П126
при раздражении
– мозжечка 5П82
– ствола мозга 5П84
и разряды нейронов фронтального глазного поля у обезьян 2П92
саккадические 1П125, 1П126, 5П53, 6П127, 6П128, 6П130, 7П116
следящие 1П124, 6П130, 10П91, 11П151
при смещении головы 4П415, 7П114
при фиксации взгляда 6П128, 7П116, 11П150
частотный анализ 7Р463
при чтении 11П150
и ЭЭГ 5П62, 6П92, 7П112, 11П296
диоптрический аппарат, жук *Phausis splendidula* 10Е263
дренажная система, строение 1П70
животных
брюхоногого моллюска *Lambis lambis* 4Д119

ехидны 12И623
змей 12И377
насекомых 3Е328, 3Е330, 7Е20, 7Е222, 7Е224, 8Е308, 11М155
париетальный, спектральная чувствительность, игуана зеленая 10П99
птиц 5И338, 3Т172
рыб 1А32, 2И17, 2И154, 4И17, 5И30, 7И21, 8И142, 8И143, 9И11, 10И37, 11И27, 11И172, 3П72, 4П18, 6П141, 7П98, 11П156
физиология 1Д17К
зрачок
и адаптация 8П57
и головной мозг 8П54
действие катехинаминов 11П184
диаметр и ЭРГ у кошки 11П298
зависимость от яркости раздражителя 1П114, 8П54, 8П57
иннервация 3М486
методы измерения 4П74, 8П408
мышцы сфинктера 3М486
околосуточный ритм ширины в омматидии у хрущака 3Е329
регуляция активации 1П113
при решении задач на кратковременную память 1П404, 10П423
спектральная чувствительность фоторецепторов 10П97
при электрическом раздражении 4П124
и зрение 1П67, 5П65
иннервация симпатическая 4П125
имагинальные диски в культуре
влияние экдизона, дрозофила 3М300
камера передняя 11П192
камерная влага 2И307, 5Н183, 2П110
аминокислоты 11П185
отток 3П125, 7П131, 11П189, 11П191
циркуляция 9П133
конвергенция у человека 8П58, 10П101, 11П158
конъюнктива 2Б818, 2М491, 4М447, 5М392, 5М466, 12М435, 1П127, 9П128, 10П121
эмбриона 12М443
кристаллы при рентгенооблучении 11Н906
лимфатические сосуды 5М392, 12М435
и линзы контактные 1П108, 2П99, 2П100П, 3П134, 12П134
межглазное расстояние, измерение с помощью УЗ 4П126
методы исследования 7Б1059, 8И460, 1П68, 3П116, 7П132, 7П133, 7П134, 9П85, 9П112, 9П129, 10П120, 11П136, 11Р199, 11П201
мигательная перепонка 4М515, 2П381, 12П468
микрофлора
грибы в наружной части 11Б981
при риккетсиозном кератоконъюнктивите, скот р. кр. 10Б257
модель 11П134, 11П135
мышцы
наружные 12И623, 7М435, 9М444, 12М508, 3П116, 4П114, 4П115, 6П126, 11П147
при раздражении глазодвигательного нерва 6П126, 11П147
цилиарная 7М430, 11М484
новорожденных 11П155, 12П251
оболочки, действие низких т-р 1П112

оптика, новая точка зрения 11П176
как оптический фильтр 5П57
передний сегмент
изучение с помощью щелевой лампы 9М436, 9М437, 9М438
у мужчин Чехословакии 3М639
у населения
– Польши 3М614
– Румынии 3М656
– Средн. Европы, половой диморфизм 11М515
– Франции, изменение за 100лет 3М592
пигменты 9Е393, 9Е397, 12М567, 5П87, 5М88, 6П137, 8П70
биохимия 4П117
при недостаточности витамина А у крыс 11П183
родопсин 4М164, 1П102 5П88, 8П70, 11П175
потенциалы 1П90, 10П106, 10П107, 7П100, 10П114, 12П127, 12П129, 12П251
положительный, кролик-альбинос 10П107
ранний рецепторный, преобладание колбочковой реакции в ~ 12П127
фото- у лягушек 10П106
радужная оболочка 7П111, 7П124, 7П125
иннервация 2М458, 10М425
кровеносные сосуды 12И377, 7М325, 10М343, 9П129
повреждения лазером, кролики 2П113
строение 2М458, 3М656, 7М325, 9М439, 10М343, 10М425, 12М566
цвет
– птицы 11И299
– человек 3М656
чувствительность, земноводные 10И290
развитие 2М473, 3М68, 10М460 11М92, 12М90
омматидия и щетинок у насекомых 3Е33, 3Е34
у рыб 8И17, 9И11
размеры у долгопята и сагиттальная конфигурация черепа 5М519
регенерация 4М164, 11М155
редукция
у жужелицы *Duvalins doriai briani* 7Е23
у пещерной рыбы 8И17
ресничная полость в задней камере глаза некоторых позвоночных 10И547
рефракция
у новорожденных 11П155
рыбы 11П156
типы у родителей и детей 3П135
роговица 3П118, 3П119, 6П141, 9П126, 7С77
аномалии 10М140
антигенная активность, эволюция 1А43
внутриклеточное давление 1П106, 9П135
гистохимические исследования 2М477, 7М428, 10М462, 10М463, 10М464, 1П109, 1П111, 1П459, 3П121, 10П118
иннервация у кроликов 2М456, 2М457
клетки, ультраструктура 6Т107
и контактная линза, капиллярное притяжение 1П108
молекулярная организация 11Р301
обмен в-в в~1П110, 2П103, 5П90, 5П91, 6П143, 7П121, 7П122, 10П118
при ожоге, патоморфология 5М460
переживающая 2М476, 10М463, 1П111, 2П103, 7П121
прохождение света у рыбы через ~ 6П141
после нефрэктомии 3Т47, 3Т50
потенциалы 1П106
развитие 12М565
регенерация 2М166, 8М190
строение, эл. микр. 2И17, 2М475, 2М476, 3М516, 5М461, 7М427, 10М461, 10М462, 12М564, 11Т138
строма 5М461, 10М462, 3П120, 8П66, 11Т136
температурная характеристика 4П121
транспорт воды через ~ 10М464, 3П120, 7П123, 10П119
увеличенная у однояйцевых близнецов с мозаичной дистрофией 5Т362
уплощение, ось глаза при ~ 4П122
чувствительность 7П120
экстракт, абсорбционные свойства, рыбы 11И171
эндотелий, строение 12М564, 4П120
эпителий 5И30, 2М166, 2М312 2М474, 7М426, 10М461, 10П118, 11П200, 8С45
сетчатка 3П101, 4П870, 7П103, 8П60, 9П114, 10П103
адаптация
– у воробьиных 5И337
– темновая и синтез РНК у *Xenopus* 6Т106
аксоплазма после механического и термического повреждения, животные 7М400
аутофлуоресценция 10П113
биохимия 7М431, 1П96, 9П112
внутренний ядерный слой, типы реакций на свет у карпа 7П102
при гиповитаминозе А, цитохимическое исследование, крысь 3М523
гистохимия 3М519
детекторы движения у лягушки 8И59
деформация 2П109
– и внутриглазное давление 2П109
при заболевании глаз 3П128, 9П132
и зрение 3П93, 6П122
изменение сухого веса в онтогенезе мыши 8И61
изображение удаленных объектов 9П111
изолированная, фотопродукты родопсина у лягушки 12П130
импульсы 3П104, 9П118, 9П121, 11П164
иннервация эфферентная 5М463

квантовая эффективность 10П83
клетки
- ганглиозные 2М481, 3М520, 12М568, 2П69, 7П99, 8П61, 9П110, 11П165, 11П171, 12П131, 12П132
- деление 2П97, 3Т48
- зрительные, возможные пути происхождения, позвоночные 4М534
- ультраструктура и световые аберрации у рыбы *Lebistes reticulatus* 6Т103
колбочки 2М482, 3П105
- восприятие красного цвета у человека 8П55, 10П105
- у обезьян 4П97
- обмен белка 4М533
- и палочки, взаимодействие 2П75, 10П105, 10П106, 10П110
и ранний рецепторный потенциал 12П127, 12П128
- регенерация 10П106
- и ЭРГ 10П106
кровеносные сосуды 1М489, 3М409, 8М361
кровообращение 2П104, 7П110
латеральное торможение, скорость проведения 4П99
модель 9А66, 1П92, 1П97, 7П73
и мозг головной 1П283, 2П83 3П129, 5П56, 9П103, 11П115
морфология 9А66, 1И249, 2М480, 4М289, 4П105, 9М442, 12М569, 3П93, 3П175, 4П105, 9П114, 11П165, 11П143
наружные сегменты, очистка и физико-химические свойства, лягушка 11Р26
насекомых 9Е432, 10Е262
нейронная активность 2П74, 5П74, 6П119, 7П97, 7П102, 7П103, 10П108
при облучении 7П129, 6С64, 8С75, 10С30, 11С83
обмен в-в 2М485, 4М535, 12М573, 1П95, 2П106, 7П75, 7П127, 9П125, 11П180, 12П131, 12П132
- аминокислот 4М535, 7П75, 7П127, 11П185, 12П132
оценка расстояния и направления 7П89
палочки 2М482, 4М533, 1П93, 2П79, 3П102, 3П105, 4П98, 8П55, 10П84, 10П105, 10П106, 10П110, 11П169, 11П172, 12П126
пигмент 2Д148, 3П108, 6П138, 6П139, 9П124, 11П173
- дегенерация, вызванная N- метил - N- нитрозомочевиной у хомячка 2М486
пигментный эпителий 2М483, 2М484, 4М536, 9М155, 11М269, 12М579, 1П98, 11П174
при повреждении видимым светом 9М442
после перерезки зрительного нерва 9П112, 9П113
потенциалы 1П90, 3П104, 9П118, 9П119, 11П121, 11П164, 11П168
посттормозная "отдача", голубь 9Т119
птиц 5М462, 12М256, 1П96, 3П104, 7П108, 9П119, 11П170, 11П179
развитие 2М479, 2М481, 2П101, 4П105, 8П61
разрешающая способность и длина волны раздражителя 9П92, 9П97
регенерация 2М168, 6М209, 10М150, 7П109, 12П132
рецептивные поля 2П73, 3П99, 8П59, 9П110
рецепторы 10И259, 1П94
- взаимодействие 2П73, 11П161
- типы у птиц 5М462
- фото 3М521, 9М441, 1П94, 1П179, 11П170, 11П179, 11Т140
родопсин 6П137, 7П128, 10П112, 11П175, 12П130
у рыб 1И118, 2И151, 2И152, 2И153, 3И14, 3И15, 4И149, 8И16, 5М29, 3П72, 7П102, 12П132
свободные радикалы ЭПР 2Р49, 5Р43
синаптическая передача между фоторецептором и горизонтальной клеткой 3Р479
синаптические структуры 10М465, 12М356
- оптический чувствительный волосок *Cardium edule* 11Т141
- у чаек и крачек 10И335
Е-и I- типы хвостатые земноводные 2И306
толщина, метод определения 8И16, 2П56
функция 9А66, 2П74
центробежные влияние у голубя 7П108
чувствительность спектральная 4П97, 4П109, 6П122, 7П72, 7П105, 9П124, 11П137
- моллюск *Aplysia californica* 6Д87
электрическая обратная связь 9П115
эл. микр, 2М478, 3М517, 3М518, 3М552, 3М523, 12М570, 12М572, 3Т113, 4Т107
и ЭЭГ 2П83, 10П80
склера, кровеносные сосуды 4М446, 7М429, 11П190, 12П910
склеральные косточки, развитие у кур, зар. 11М92
слезный аппарат 10П121
сложный 3Е333, 7Е225
механизм регулирования светового потока в рабдоморах мухи 11Е299
морфология, насекомые 1Е25, 12Е43
и оптическая ориентация у пчел 2Е352
оптические свойства омматидиев мухи 3Е326
пчелы 10Е330
распределение кислой фосфатазы, оса *Polistes* 8Е344
стрекоз 11Е53
стекловидное тело 12И377
аминокислоты, определение 11П185
и мост, ультраструктура, цыпленок 6Т105

состав, ультраструктура, *Aotus trivirgatus* 7Т127
фотоэластические структуры 6П146
строение 1И248, 3П517, 4С87, 3Т172
у детей 11П143
tapetum lucidum
эл. микроскопия у кошки 2М478
т-ра, измерение 9П127
теория ретиноскопии 7П111
ткань, содержание Р, влияние перегревания, собаки 10Н285
трабекулярная система, возрастные изменения 5М465, 7М433
угол иннервации у м. свинок 12М507
ультраструктура
сороконожки *Polybothrus fasciatus* 4Т109
Xyphosura polyphemus 6Т108
фосфен электрический 6П105, 11П107, 11П129
фоторецепторы 4Р55
хрусталик 2М489, 6П141, 6П144, 6П145, 7С77
при аккомодации 11П118, 11П152
аномалии 10М170
биохимия 8И143, 12М90, 2Н169, 8П68, 11П182
исследования биофизические 11П181
капсула, эластичность 7П119
при катаракте эксп., кролик 12М574
клеточная миграция, крысы и кролики 2М448, 3Т174, модель 2П89
мышцы 4И171, 4И18
обмен в-в 2М107, 9М443, 1П116, 1П118, 3П117, 4П119, 9П130, 12П133
и определение возраста 4И490, 7И430, 11И434
плода человека 5М162
поражение лазером 11П195
преломляющие элементы 3П82
развитие 2М107, 3М78, 5М162 7М432, 12М106, 12М132
регенерация 1М141, 3М151 5М162, 5М208, 6М210
строение 7Е21
– эл. микр. 2М487, 7М432, 12М574
суточный и сезонный ритм деления клеток, лягушка 2П97, 3Т48
центральная зона, строение, крыса 2М487
ядра
– дегенерация, матричная активность ДНК 11Т139
– макрель 10И146
цилиарное тело 4М532, 6П147, 9П129
цилиарные отростки, иннервация 3М487
цилиарный узел, особенности 9М403
чувствительность 4П109, 7П105
световая 6П103, 6П104, 7П72, 7П91
спектральная 1П84, 3Е330, 4П97, 9П124, 10П99, 11П137
цветовая, у обезьян 4П97
электрическая при сверхярких раздражениях на фоне темновой адаптации 11П129
шлеммов канал, строение 2М490, 3М525, 5М464, 7М434, 6П148
эволюция 10А43
эластометрия 7П132
эмбриональный в культуре, влияние глутамина, крыса 2М311
энуклеация 4П706
и ацетилхолин в ядрах зрительной системы 10П117
влияние на *area striata* у мыши 2М426
и вызванные ответы зрительной системы у кошки 9П101
у зародыша и развитие зрительной доли мозга цыпленка 10М71
и семенники, влияние тестостерона, крысята 1П583
и ЭЭГ 3П227, 6П176, 12П251
при ядерных взрывах 2П112, 11С84

ГЛАЗ, БОЛЕЗНИ (см. также Офтальмология; и под названиями болезней)
врожденные
расстройства подвижности глаз 12П29
и хромосомные аберрации 3Т389
диагностика 7П133, 8П63
диплопия и рефлекс на растяжение экстраокулярной мышцы 1П176
изучение с помощью ЭВМ 1П131П
мозаичная дистрофия роговицы у человека 5Т362
наследование 10Т448
новорожденных, вызванные *Mycoplasma nominis* 3Б905
сетчатки
при общем склерозе 3Б132
отслойка, ЭРГ-рафия при ~ 10П114
перерождение при травме головы 1П429
синдром Соскаун 11П198
скотомы при ~ 9П132
эксп. воспаление сосудистой оболочки глаза и ЭРГ, голуби 3П113
и ЭРГ при темновой адаптации 3П112
ГЛАУКОМА
лечение 10П125
и мочевина 2П110
наследственные факторы 11Т512
и применение глюкокортикоидов 3Т443
у пилотов 8П758
травматического происхождения 2П111
и шлеммов канал, строение 2М490
ГЛЕДИЧИЯ (см. также *Gleditsia*)
культура ткани побега, органогенез, влияние ростовых в-в 8Г186
посещение пчелами 9Е441
ГЛИАДИН- α, спектральные свойства, влияние pH и т-ры 9Р168
ГЛИБЕНЗЦИКЛАМИД и развитие и неогенез островков Лангерганса, мыши 2П613

ГЛИКОГЕН 9Б564, 4Е494, 3И147, 3М453, 9Т132
и АТФ-аза активируемая Mg^{2+} в печени 11Н847
включения в нейроны симпатические, кошка 12М498
влияние никотиновой к-ты и никотинамина на ~ в печени, крыса 2Н59
внутрилейкоцитарные запасы, суслики 2И649
во время диапаузы у *Trogoderma granarium* 8Е355
гистохимия и ультраструктура 4М35
у жуков коровок 12Е407
в клетках
гликогенового тела спинного мозга голубя 10Т198
Сертоли, хомячки 3Т201
щеточной каемки в прямой кишке крысы 3Т184
НЕр-2, инфицированных вирусом Коксаки 7Б147
в крови 3Е39, 11М82, 3Н264, 5Н384, 9Н329, 10Н352, 4С100
у личинок хирономид 8Е354 10Е308
микобактерий 10Б455
миофибрилл 4М334
митохондрий сперматозоидов морского ежа 6Т144
мобилизация~из печени, влияние глюкагона и возраста 11Н136
в нейросекрете карпа 10М265
обмен в
ганглии шейном симпатическом, крысы 4П41
желточном мешке, *Scyliorhinus stellaris* 9И106
мышцах 8И457, 12П827
печени 11И327, 6Н109, 6Н112, 7Н92, 8П522, 11П718, 6С63
тканях 1Е368, 2М1, 3Н79, 8Н88
окрашенный, удаление из срезов с помощью диастазы 9М5
в органах и тканях животных и человека 3Е374, 7И140, 8И217, 3М27, 4М114, 5М112, 8Н36, 9М29, 12Н88, 10П601, 8Т146
волосяных фолликулах 5П495
ганглии верхнем шейном, гистохимия 2М451
грудном протоке, гистохимия 7М356, 11М437
желточном мешке, кур. зар. 6М140, 11М84
мозгу
- головном 2М288, 2М443, 2П28, 5П24, 8П36, 9П32, 9П35, 5С58
- костном у трупов 1Н296
- спинном 8М98, 2С82
мышцах 4Е495, 1И476, 3И132, 2М179, 8М229, 1П431, 10П551, 11П534, 11П537, 12П511
печени 4И293, 8И144, 1М362, 1М366, 2М164, 3М14, 4М365, 7М81, 8М2, 9М31, 9М42, 9М334, 11М330, 1Н791, 2Н764, 2Н769, 3Н77, 4Н130, 5Н832, 6Н113, 6Н805 7Н98, 7Н729, 11Н123, 11Н139, 12Н925, 2П30, 2П624, 4П628, 6П674, 7П630, 8П41, 11П783, 4Т122, 9Т133
плаценте 1М396, 7М279
поджелудочной железе 7П622
половом тракте 9П780
- влияние эстрадиола, крысы 7П639
- матке 2П501, 8П684, 9П760
- семенниках 8М313, 6П719
почках 5Н77, 12Н978
сердце 3И526, 4И277, 1Н450, 2Н188, 6Н541, 8Н83, 8П646
сетчатке при рентгенооблучении, м., свинка 6С64
слюнных железах, стимуляция изопротеренолом 3Н785
стенке кровеносных сосудов, эл. микр. и спектрофотометрия 3М404
ухе в норме и при болезнях уха, определение 1П137
эпителии полости рта у крыс 12М364
у прудовика *Lymnaca auricularia var rufescens* при заражении личинками трематод 8Д122
в пчелах, влияние подкормки аминокислотами и сезона 8Е406
в развивающемся зародыше мыши 7М89
синтез 9Н121
в гепатоцитах взрослых млекопитающих 8М100
в диафрагме крыс 8Н38
в икроножных мышцах и инсулин 10П532
у личинок *Taenia taeniformis* 12К217
в нейтрофилах in vitro 11Т148
в печени 8Н35, 6С15, 9С41
слизистыми клетками эпителия ноги брюхоногих моллюсков 5Д108
в тромбоцитах 10Н352
у трематоды 5К39, 9К55
в эпителиальных закладках органов зародыша человека 3М97
у *Himenolepis diminuta* 8К173
ГЛИКОГЕНЕЗ в тканях, цыплят 3Н77
ГЛИКОГЕНОЗЫ 11Н861
биохимия и клиника 11Н149
и нарушение обмена в-в у ребенка 9Н128
типа II , гликоген в канальцах коры почек при ~ 12Н978
ферменты при ~, ребенок 7Н103
ГЛИКОГЕН-СИНТЕТАЗА
в культивированных печеночных клетках 12М330
в матке, влияние эстрадиола, саймири 8П684
в мозгу головном в норме и при диабете, крысы 4П39
в мышцах, влияние голодания, крыса 3Н80
и образование мышечных трубок in vitro 4М266
печени при гликогенезе, ребенок 7Н104
в придатках семенника , гистохимия 8М313
и работа физическая 2П408
ГЛИКОГЕНОЛИЗ
и аденозинмонофосфаты в слизистой желудка, лягушки 9Н787
ГЛИКОГЕНФОСФОРИЛАЗА 10П782, 2Р306

влияние 5-окситриптамина 3Р343
динитрофинилирование, круговой дихроизм модифицированного фермента 2Р307
изоферменты лейкоцитов и тромбоцитов человека, связь с фосфорилазой мышц 8Р236
кишечной палочки, очистка и свойства 6Р311
в мозгу головном в норме и при диабете, крысы 4П39
в мышцах скелетных крыс и собак 12Н167
регуляция активности, влияние аналогов АМФ 4Р343
роль SH -групп 2Р305
в серце, крысы, собаки 12Н167
в яйце оплодотворенном морского ежа 5М51
ГЛИКОЗИДАЗЫ
грибов 12Б802
в нервной системе у животных 6М454
ГЛИКОЗИДЫ
сердечные
и АТФ -аза кожи, лягушка 11П608
взаимодействие с катехинаминами 9Н508
фениловые, гидрофобные свойства, связывание с конканавалином А 3Р356
флавоновые в растениях 9В256
ГЛИКОЗОАМИНОГЛИКАНЫ,
хряща 6М76, 2Р331
ГЛИКОЛАТ
выделение водорослями, влияние дисалицилиденпропандиамина и оксипиридин-метансульфоната 3В13
и выделение O_2 при фотосинтезе, Scenedesmus 12Г48
превращение при фотоассимиляции, хлорелла 3В41
ГЛИКОЛАТОКСИДАЗА
и хлорофилл в срезанных листьях, ячмень 12Г121
ГЛИКОЛЕВАЯ КИСЛОТА
и дыхание растений 1Г42, 2Г42
превращение в растениях, образование CO_2 и аминокислот, нефотосинтезирующие ткани 1Г57
ГЛИКОЛИ
и гемолиз эритроцитов 6Н277
ГЛИКОЛИЗ 11М65
анаэробный
влияние т-ры тела, у новорожденных хомячков 5Н732
ферментов при анемии рефрактерной 10Н408
влияние фосфорилазы 10Н11
у дрожжей 8Б519, 10Б370
ингибиторы и транспорт витамина B_6 в эритроцитах 2Н223
и НАДН в эритроцитах, человек 10Н325
в органах и тканях 11Н141, 11П976
мозгу головном 7П46, 7П47, 7П49, 9П38, 12П48. 12П49
мышцах 11Н140, 4П482
печени 4Н109, 6Н114, 6Н115, 8Н44, 9Н62, 11Н139
почках при алоксановом диабете 2Н822
пульпе зубов, рогатый скот 5Н745
сердце, регуляция блуждающим нервом 2Н406
аэробный аорты кроликов 6Н565
растений 2Г192
регуляция 3Н87
в ретикулоцитах при эритропоэзе 3Н305
энергия, использование в движении протоплазмы миксомицета 3Р502
в эритроцитах 4Н348, 6Н276, 7Н267, 10Н325, 12Н317
в ядрах зародышей пшеницы 5Р373
ГЛИКОЛИПИДЫ
в головном мозгу при нейрологических заболеваниях, человек 12П95
нервной ткани и их биологическая особенность 11М251
эритроцитов, методы выделения 3Н276
ГЛИКОНЕОГЕНЕЗ
при голодании у человека 11Н127
в печени крыс 7Н93, 11Н128
ГЛИКОПЕПТИД
бактерий, оболочек 8Б690
дрожжей, клеточной стенки, структура 6Р266
молекулярный вес, определение методом вытеснительной хромографии 8Р48
структура первичная, действие протеолетических ферментов 2Р257
ГЛИКОПРОТЕИДЫ
аорты 1Н540, 1Н558, 3Р282
из аспергиллов 3Б1117
роль в функции нервной системы 12П84
α_1-кислый
взаимодействие со стероидными гормонами 8Р193, 8Р194, 8Р195, 10Р276
остатки тирозина и выявление 3Р281
коллагена роговицы быка, гетерогенность, состав углеродов 7Р257
в коре больших полушарий, крысы 8П39
в корковом в-ве почек, гистохимия 8М307
крови 2Н199, 3Н315, 11Н146, 1П562, 8Р190
лютеинизирующего гормона, фрагменты 6П612
мышцах 3К291, 8П434
в плаценте во время функционального периода, гистофотометрия 7М279
пота, метод выделения 2П476
и рост
клеток печени у цыплят и кур 11М326
органов у кур зар. 11М78
синтез 7Р219
в культуре клеток 2Р230
в печени крыс 3Р234
роль
- гликозилтрансфераз 10Р243
- гранулярных мембран 9Р308
- полипептид-N -ацетилгалактозаминилтрансферазы 10Р242
в соединительной ткани кролика 1Р115

в срезах щитовидной железы 7Р220, 7Р221
слизистой желудка, гистохимия 1М344, 2М346
в соке поджелудочной железы 10Н813
специфический головного мозга, появление в онтогенезе, человек 9П57
сульфотированные из желудка 8Н784, 10Н715
физико-химические свойства 7Р247
фракционирование 12Р243
ЦНС и питание, крысы 8П40
щелочелабильные, гликозидные связи 10Р99
яиц брюхоногих моллюсков 7Д61
ГЛИКОЦИАМИНОУРЕОГИДРОЛАЗА пенициллов 11Б593
ГЛИОКСИЛАЗА I 11Н279
очистка, молекулярный вес 4Р361
ГЛИОКСИЛАТ
и выделение O_2 при фотосинтезе, *Scenedesmus* 12Г48
обмен в мышцах, лосось 11И160
и тканевое дыхание, мыши, кролики 7Н86
ГЛИОКСИЛАТКАРБОЛИГАЗА
бактерий водородных 11Б480
синтез *Hydrogenomonas* H16 в присутствии мочевой к-ты, аллантоина и глиоксалевой к-ты 8Б570
ГЛИОКСИЛАТНЫЙ ЦИКЛ
у бактерий 11Б433
образование оперонагенами ферментов 8Б452
D-ГЛИЦЕРАЛЬДЕГИД, обмен в хрусталике 12П133
DL-ГЛИЦЕРАЛЬДЕГИД, влияние на хромогенез синегнойной палочки 3Б538
ГЛИЦЕРАЛЬДЕГИД-3-ФОСФАТ-ДЕГИДРОГЕНАЗА
влияние D_2O 6Р297
в волосяных фолликулах при облысении, макаки 5П496
восстановление прочно связанного НАД, влияние, концентрации фермента 8Р229
дрожжей 2Р285, 9Р220
механизм действия 10Р312, 12Р284
млекопитающих, идентичность первичной структуры 9Р221
мышцы кролика, реакции с НАД 3Р329
надпочечников, влияние тиреоидных гормонов, крыса 12П680
у насекомых 7Е275
печени человека, выделение, физико-химические свойства, кинетическая характеристика 8Р225
разностные спектры 4Р320
растений 4Г88, 4Г89, 4Г90, 6Р298, 12Р61
стереоспецифичность в TR - состояниях 4Р327
структура первичная 3Р328
фрагмент, обладающий окислительной активностью, молекулярный вес, спектральные свойства 7Р289
ГЛИЦЕРАЛЬДЕГИД-3-ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА и синтез АТФ в эритроцитах 7Н273
ГЛИЦЕРАТДЕГИДРОГЕНАЗА
печени, влияние белка рациона, кролики 9Н141
у *Hydrogenomonas* H16 в присутствии мочевой к-ты, аллантоина и глиоксалевой к-ты 8Б570
D-ГЛИЦЕРАТКИНАЗА кишечной палочки 11Б609
ГЛИЦЕРИДЫ
жирных к-т, всасывание в кишечнике 12Н911
крови при диабете у человека 11П796
ГЛИЦЕРИЛТРИОЛЕАТ, влияние на перитонеальные клетки, метод изучения 1Н52
ГЛИЦЕРИН
включение в липиды лейкоцитов, роль фитогемагглютинина 2Н233
влияние на
кариотип L - фибробластов мыши 8Т204
мышечную ткань 10М256
жировой ткани, влияние гормона роста, крысы 2П531
использование
бактериями 1Б543, 3Б483, 6Б435
дрожжами 2Б639
личинками *Taenia taeniformis* 12К217
и каротиноиды сардин 2Б418
крови 10Н307
влияние возраста и т-ры окружающей среды, кролики 12Н134
при старении, влияние тренировки и упражнений, крысы 10Н129
и липиды в фибробластах мыши и гепатоцитах человека в культуре 2Т210
обмен 4Б494, 4Н138, 10Н307, 11Н169
определение в присутствии фруктозы 9Б404
и пищевое и питьевое поведение, влияние инсулина, крысы 1П724
проницаемость у кишечной палочки 5Б430
синтез *Toulopsis versatilis* 12Б478
и синтез холестерина у крыс 4Н151
транспорт в эритроцитах, влияние Cu 4Н252
ГЛИЦЕРИНТЕЙХОЕВАЯ КИСЛОТА стафилококков 8Б593, 8Б595
ГЛИЦЕРОКИНАЗА в печени, влияние питания и гормонов 2Н774
ГЛИЦЕРОЛ-3-ФОСФАТ-ОКСИДАЗА у насекомых 7Е275
ГЛИЦЕРОФОСФАТ печени, влияние этионина, крысы 11Н142
регуляция ацетил- КоА-карбоксилазы дрожжей 1Б531
ГЛИЦЕРОФОСФАТАЗА ЩЕЛОЧНАЯ при регенерации хвоста у ящерицы 10М151
ГЛИЦЕРОФОСФАТДЕГИДРОГЕНАЗА
в ганглиях спинно-мозговых, гистохимия 12М496
действие пистеина 1Р228
мозга головного 4П43, 3С54
в мышечных веретенах м. свинок 4М278

НАД-зависимая, структура
выделение, очистка
2Р277
– 3Р313
в закладках желудка и пищевода при развитии
5М268
комплексы с субстратами
3Р315
лейкоцитов у детей, влияние т-ры среды 8Н331
в мозгу головном 2М420, 4М104
мышцы кролика, механизм действия 2Р278
в надпочечниках, влияние тиреоидных гормонов, крыса 12П680
в нейронах 3Б256
слизистой кишечника при облучении, гистохимия
8С48
тканей и питание, крысы
5Н193, 7Н90
центры, связывающие НАД, ингибиторы 3Р325
ГЛИЦЕРОФОСФАТИДЫ у *Locusta migratoria cinerascens*
10Е310
α-ГЛИЦЕРОФОСФАТОКСИДАЗА крови при беременности, крысы 7П591
ГЛИЦЕРОФОСФОЛИПИД
в тканях при болезни Нимана-Пика 1Н111
ГЛИЦЕРОФОСФОРИЛХОЛИНДИЭСТЕРАЗА, ингибирование нуклеотидами
11Н276
ГЛИЦИДЫ, обмен в развивающейся печени, кур. зар.
12М107
ГЛИЦИЛ-Т-РНК-СИНТЕТАЗА, роль SH групп в активности 11Р150
ГЛИЦИН 2Г68, 4Н847, 6П213
абсорбция в кишечнике осьминога 12Д327
ацетил-N-метиламид и его дейторозамещенные гомологи, расчет конформации, ИК-спектры, моделирование белков 4Р193
и бактериовиридин бактерий
2Б408
и белки, синтез жировой тканью, крыса 11П782
включение в
белки
– печени, влияние лактогена плаценты человека у крыс
11Н152
– селезенки, влияние тестостерона, крысы 1Н312
– яичников, влияние гонадотропинов, крысы
7П696
клетки *Escherichia coli* и гидразинуксусная к-та, 7Б540
обизвествленные ткани, влияние антитимусной сыворотки, крыса 11Н212
шелкоотделительную железу гусениц тутового шелкопряда 7Е280
всасывание в тонком кишечнике при цынге 1Н793
и вставочные нейроны спинного мозга, кошки 6П214
в гемолимфе тараканов
4Е499
и гликогенообразование при облучении 4С100
и глюкопептиды клеточных стенок *Vibrio fetus*
10Б447
жирового тела, механизм аккумуляции, *Bombyx mori*
6Е394
индукция L- форм бруселлы 10Б494
использование
дрожжами 10Б470
кишечной палочкой 2Б38,
крови 2Н205, 5Н109
и липидный обмен в эмбриогенезе, куры 5М88
в мозгу
головном 3П45, 8П28
спинном 3П48, 3П161, 11П90
в мускуле-замыкающем устрицы 10Д123
обмен 12Н123, 11П89
влияние витаминов комплекса В у крыс 5Н102
при гипероксалурии у человека 6Н135
в хряще, влияние возраста
1П537
и оплодотворение яйца мыши в культуре 5М53
пара-ацетил ~, расчет конформации 4Р197
почек, влияние возраста, крысы 8Н138
превращение серина в ~ у *Bombyx mori* при образовании яйцевых оболочек
8Е455
проникновение в нематоды
5Е701
связывание в эритроцитах при анемии железодефицитной
6Н367
и секреция желудка 12Н848
синтез из глюкозы гусеницами *Argyrotaenia velutinana*
4Е500
трипептид, комплекс с Cu в 3,0 M $NaClO_4$ 2Р167
ГЛИЦИНИЯ (см. также *Wistaria*) посещение пчелами и шмелями
4Е541, 9Е441
ГЛОБИН
ассоциация-диассоциация в растворах 2Р240
взаимодействие с I -анелин-нафталин-сульфонатом 11Р201
синтез
кролики 9Б360
при облучении, утка 8С79
в ретикулоцитах
– взаимодействие с гемом, кролики 2Р226
– роль РНК, кролики 2Р225
и создание острой почечной недостаточности 6Н865
α-при β-талассемии
10Н414
фетальный, синтез, влияние L-О-треонина 12Р203
ГЛОБУЛИНЫ
антилимфоцитозный и пересадка почки у человека
6М255, 6М256
имунные 4Б249, 9Н264, 1Р163, 6Р262, 8Р184, 8Р186, 8Р188, 9Р172, 11Р209
адсорбция на бактериях ротовой полости 5Б812
акулы и филогенез 1А44
анти-D в предупреждении Rh-иммунизации при беременности 2Н276
антиплацентарный, определение при беременности
6П742
антитела к ~ при аутоиммунной гемолитической анемии 4Н349

внутридольковые дисульфидные связи 12Р247
при краснухе 3Б286
у летучих мышей после заражения вирусом японского энцефалита 12Б155
плода и новорожденных 8П706
в семенной жидкости, человек 6М101
синтез у мышей при отсутствии селезенки 12Т241
структура и свойства 1Н245, 5Т266
крови 3Б910, 3Б956, 6М459, 5П634, 8П464
макро- 8Р189, 8Р272
реконструкция цепей, образование дисульфидных связей 6Р260
в сыворотке матери и плода во время беременности 11П864
g
- структура 2Р259, 11Р210, 11Р211, 12Р246, 12Р248, 12Р249
- эволюционное происхождение 12Р245
$Rh_o(D)_y$ применение при АВО -несовместимости при беременности 2Н274
переносящий тирокеин, наследственные аномалии у животных 12Т240
связывание
кортикоидов и повышение уровня N в семье 2Т404
тестостерона 8П656
тироксина 11П709, 12Т291
тирео-, цитофильные антитела против ~ 6П638
фетальный, образование после травмы, крысы 8Н188
α -
и антитела, образование 7Н326
взаимодействие с аммонием и потеря тепловой стабильности 4Р272
количество и возраст, куры 9Н301
крови, влияние спирта этилового, крыса 7Н259
связывание витамина B_{12} 5Н265
α_1 -сыворотки крови больных проказой 10Т443
α_2 - 3Н251, 7Т328, 10Т443
макро-, структура четвертичная, человек 1Р166
αM - человека и кролика, ультраструктура 3Р279
β
количество и возраст, куры 9Н301
крови, влияние спирта этилового, крысы 7Н259
связывание
- витамина B_{12} 5Н268
- стероидов в крови, патофизиологические данные 8П512
синтез у плода и перенос через плаценту человека 7П714
специфичность и стероиды 8Н189
β_1
связывание гематина 4Н235
и фибринолиз 8Н274
β_2
крови при регенерации мышц, телята 2Н203
низкомолекулярный, выделение и свойства 1Р164
γ- 11Б243, 12Б1042, 1Р165, 4Р277, 4Р279
и дифференциация пола у кур. зар. 6М125
карбоангидраза B_1 идентичность 10Р257
количество
- и возраст, овцы, куры 9Н297, 9Н301
- изучение в популяциях 10М472
комплекс с
- 5-диметиламинонафталин-1-сульфонатом, флуоресценция, кинетика затухания 9Р169
- инсулином, роль в патогенезе почечных нарушений при диабете 10П735
крови 5Н413
- при аплазии костного мозга 9Н348
- влияние спирта этилового 7Н259
- при голодании, поросята 2Н199
- при иммунизации крыс тканью надпочечников 4П859
- у метисов и европейцев 5М569
- метод определения, влияние возраста 1Н239
- и образование антител 7Н326
- при регенерации мышц, телята 2Н208
лимфатических узлов, синтез и секреция 2Н244
микрогетерогенность, метод изоэлектрической фокусировки 3Р278
применение при прививке против оспы ослабленных детей 4Б283
противоэнцефалитные, механизм нейтрализации вируса клещевого энцефалита 1Б230
проростков риса, выделение, очистка, исследование 2Р241
профилактика гриппа, оценка 3Б197
синтез в бесклеточной системе 6Р235
сочетанное действие с антибиотиками 12Б887
структура и биосинтез, регуляция 6Р259
в тканевой жидкости, применение для исследования сосудистой оболочки глаза, кролики 4Н2
фагоцитоз лейкоцитами и его обмен 11Т193
цитофильный, влияние на фагоцитоз макрофагами по отношению вируса японского энцефалита 4Б145
γA и γT - дисперсия оптического вращения, конформация 8Р187

ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТ (см. также Нефрит; Почки, болезни)
и выделение белков с мочой 9Н937
вызванный стрептококками, антитела 3Б921
диффузный
и выделение
- альдостерона, дети 4Н909
- уропепсина у детей 4Н908
у детей и функции почек 4Н908, 4Н909

и комплемент сыворотки, фракция β-I у детей 3Н900
острый, рентгенологическое изучение 10Н912
радиоизотопная ренография при ~ 5Н890
и синтез гиппуровой к-ты 12Н976
хронический и почки, основное в-во клубочков и артериол 8М306
эксп.
патогенез, мыши 2Н820
хронический, протеинурия при ~, кролики 2Н819
и эритропоэтин в крови 8Н244
ГЛОМЕРУЛОСКЛЕРОЗ прогрессивный интеркапиллярный при облучении, собаки 1С96
ГЛОМУСЫ, клетки, секреторная функция, эл. микр. 5М325
ГЛОТАНИЕ, влияние раздражения с рецепторов языка после γ-облучения 9Н426
и дыхание, собаки 7Н712
нервные центры, суммационные явления, кролики, кошки 4Н785
рентгенокинография 5Н761
ГЛОТКА (см. также Пищеварительная система)
движения во время связной речи 6П460
иннервация у собаки 12М540
лимфатическая система и ее связи 10М384
микрофлора (см. также Микрофлора) 7Б916
ГЛУПЫШИ (см. также *Fulmarus*)
полет, парение 5И426
ГЛУХАРИ (см. также *Tetrao*)
адаптация к древесному образу жизни 8И363
песня, географические отличия 12И573
тока, размещение, Беловежская пуща 11И350
тродоен, оценка 11И644
и хищники, взаимоотношения 1И694
ГЛУХОНЕМОТА у детей 7М458, 4П439
ГЛУХОТА и альбинизм 11Т511
врожденная и недостаточность пероксидазы 1Т392
вызванная шумом 11Н72
и память у детей 9П452
профессиональная, влияние шума 11П213
ГЛЮКАГОН 3П683
взаимодействие с инсулином в печени 12Н927
крови
влияние панкреозимина 7П623
при уремии 9П691
метод определения 8П638
иммунологический 2П618
и органы и ткани
желчный пузырь 12Н940
кишечник тонкий, крыса 1М359
кора надпочечников 4П600
печень 5Н831, 6Н805
поджелудочная железа 2М352, 5П622, 11П795, 12Н875
сердце 3Н481-3Н483, 5Н498, 12Н652
- автоматика 12Н553
- проводимость 12Н553
и обмен в-в
липидов 3И493, 3Н850, 6Н157, 9П719, 10П728, 11П781
Са 8Н640
в печени 11Н126, 11Н136, 12Н928
углеводов 2П614, 3Н85, 8М106, 8П639, 10П727
ферментов
- тирозин-аминотрансферазы, крыса 12Н162
- тирозин-трансаминазы, печени 7Н115, 8Н69, 10729
- фосфорилазы печени 10Н864
и полиурия, собака 5Н873
распад в изолированной печени 3Н860
секреция
влияние аминокислот 3П682
при гипогликемии 5П643
при гипокальциемии, собака 12П671
при голодании, крыса 11П773
при ожирении 9П692
и секреция инсулина 10П734
у плода, кролик 12П720
синтетический, свойства 9П690
структура 10Р175
физиологическая роль 2Н76
химическое равновесие 10Р413
эмбриогенез, крыса 5М96
α-ГЛЮКАНСФОСФОРИЛАЗА
печени в условиях сочетанного воздействия рентгенооблучения и эмбитола, кролик 1С37
ГЛЮКАНЫ
дрожжей, растворение 5Б477
β-, в стенках склероциев и гиф гриба 3В147
ГЛЮКОАМИЛАЗА аспергилов 3Б567
ГЛЮКОЗА
и амилаза, *Rhizopus* 5Б508
и аминокислоты тканей и крови, крысы 12Н118
бактерий, обмен 1Б523, 6Б429, 6Б430, 10Б373
и биосинтез инсулина 3П688
в бластоцельной жидкости при развитии кроликов 4М125
брожение
дрожжевое психрофильное, влияние т-ры 8Б520
спиртовое у *Moniliformis dubius in vitro* 10К182
введение внутривенное при синдроме сдавливания 11Н61
и ветвление протонемы, *Ceratodon purpureus* 4В220
включение в
гликопротеид митохондрий 11Т178
липиды лейкоцитов, роль фитогемагглютинина 2Н233
триглицериды гусениц *Vitula edmandsae* 4Е501
влияние на
бактерии 8Б527
высвобождение липидов из жировой ткани 12М273
грибы 11Б978, 7В172
дрожжи 7Б607, 12Б572
всасывание в кишечнике 1Н791, 3Н838, 4Н843, 4Н844, 5Н803, 5Н806, 5Н808, 7Н766, 7Н768, 7Н769, 7Н770, 8Н644-8Н647, 9Н854-9Н856, 10Н844, 11Н814, 8Н816, 12Н900, 12Н901, 12Н906, 3С118

грибов, обмен 4Б487, 10Б371, 9Е410
дегидрирование чумным микробом 1Б885
диффузия из фосфолипидных модельных мембранных систем 8Р302
в жирах песчанки 8И600
использование
бактериями 1Б544, 1Б548, 3Б483, 4Б488, 6Б431
грибами 7Б538
карпом по сравнению с другими питательными в-вами 8И140
личинками *Taenia taeniformis* 12К217
нематодой от вороны джунглевой 10К190
и кариес зубов 11Н739
в β -клетках поджелудочной железы мыши 4П686
в крови
при аллоксановом диабете собаки 5П640
при анемии иммунной гемолитической, мыши 9Н419
при болезнях сердца 2П619
влияние
- адреналина 8П5, 9П6636
- вазопрессина 1П593, 10П649
- возраста и т-ры окружающей среды, кролики 12Н134
- гексония, крыса 11П773
- глюкагона 3Н85, 5П622, 8П640
- 2-дезокси-D -глюкозы у собак 5Н81
- инсулина, куры, крысы 7П630
- манногептулозы у человека и животных 11Н145
- никотина Na , мыши 8П41
- оубаина, собаки 6П669
- питания, крысы 10П741
и pH 9Н325
при гипотермии, собака 7Н241
при голодании у человека 11Н127
зависимость от пищевого режима и от функции гипоталамуса, крысы 10П225
при заражении *Trypanosoma lewisi*, крыса 11К81
при искусственном кровообращении, собаки 6Н379
концентрация
- зависимость от т-ры 3И119
- ящерица зеленая 4И293
критерий функции трансплантированной поджелудочной железы 11Н796
у матери и
- плода, крысы 6П674
- ребенка 6Н149
- эмбрионов, крыса 2Н61
нарушение соотношения между белком и калорийностью, крысы 2Н62
при недостаточности тиамина, крысы 12Н226
обмен
- влияние бикарбоната и тиоцианата, человек 10Н329
- влияние рибозы 2Н78
при ожирении 5Н301
в операционном периоде 2Н68
в период яйцекладки, утки 3Н250
плодов овец 11П757
после
- перевязки потока поджелудочной железы 4Н822
- резекции желудка 3Н260
распределение между эритроцитами и плазмой 10Н324
регуляция 5Н79, 5Н80
при рентгенооблучении, крысы 2С76
и секреция гормона роста, влияние никотиновой к-ты и гепарина 6П592
случных овец 11П757
при старении, влияние тренировки и упражнений, крысы 10Н129
и ферменты, крыса, человек 2Н73, 2Н74
при физической нагрузке, собаки 4П781
и хеморецепторы, собака 2Н65
чукучан 3И120
и эмоции 8П405
и кровь
NH_3, корреляция при болезнях печени, человек 11Н137
вязкость 7И254
инсулин
- при беременности овцы 10П733
- мыши 10П734
- у недоношенных детей 1П718
K при уремии, собака 11Н229
липиды, человек 1Н93
Mg при уремии, собака 11Н229
в медвяной пади с *Cymbidium canaliculatum* 2Е370
меченная C^{14}
и белки, синтез жировой тканью, крыса 11П782
в крови после инъекции кортизола 2Н765
в мочевом пузыре и вазопрессин, жаба 12П613
обмен у бактерий 1Б546, 12Б472
для обнаружения роста бактерий 10Б719
синтез аминокислот из ~ у гусениц *Argyrotaenia velutinana* 4Е500
транспорт через альвеолокапиллярный барьер 12Н784
мочи
влияние глюкагона 8П640
и рецепторы почек 11Н898
мукофибрилл мальпигиевых сосудов в жилых трубочках цикад 3Е47
нематод 5Е701
обмен у животных и человека
адаптация у собак 11Н135
аланин и сукцинат как конечные продукты 1Д175
влияние
- адреналэктомии, крысы 8Н40
- β -аланина у дрозофилы 3Т309
- биотина у крыс 9Н125
- ваготомии 12Н868
- гипотермии у крыс 8Н42
- гормонов 8Н42, 11Н130, 5П637, 5П643, 9П714, 11П775

- 3-метилглюкозы у крыс 4Н110
- питания, собаки 12Н100
- Cr^3 и белкового питания у крыс 11Н131
при гиперкортицизме 1П704
при голодании у коз 1Н88
при диабете 4Н112, 11П786, 12П7^2
в крови 4Н251, 10Н329, 11Р454
и нарушения щитовидной железы 9П652
при облучении, крысы 2С100
у птиц при малярии *Plasmodium lophurae* 12К126
и секреция к-т в желудке 10Н784
в эмбриогенезе, мышь 1М90
и обмен в-в 4.187
NH_3 при недостаточности печени 4Н871
углеводный после панкреатэктамии 9Н122
ферментов, регулирующих стероидогенез, м.свинка 11П742
образование
из глюкозофосфата в головном мозгу человека 1П51, 3П35
и онтогенез у животных 3Н86
из пирувата, влияние кортизола 7Н100
стрептомицетами 11Б550
и оплодотворение яйца мыши в культуре 5М53
в органах и тканях животных и человека 5Н78
- влияние жирных к-т 5Н76
волосяных фолликулях 6П537
и диабет у человека 11П797
диафрагме и жировой ткани, влияние питания, крыса 5П638
жировой 4Н113, 6Н155, 6Н156, 11Н129, 11Н132, 5П565
кишечнике 4Е493, 7Н763, 8Н632, 2С79
матке, влияние эстрогенов, крысы 4Н111
мозгу
- при гипоксии, крысы 7П37, 7П38
- головном 2П32, 5П9, 5П24, 5П26, 7П39, 10П40, 10П41
- костном, зависимость утилизации от эритропоэтина 1Н304
- в норме и при гипотермии, крысы 9П32
молочной железе при аллоксановом диабете, крысы 4П696
мышце при дрожи, собака 10П544
нервной системе 6П64, 7П48, 11П78, 11П79
печени 2Н766, 3Н850, 6Н109, 6Н119, 8Н43, 8Н657, 9Н879, 11Н128, 11Н846
- влияние питания, цыплята 3Н81
- роль инсулина, кролики 1П725
поджелудочной железе, 3М282, 7П622, 11П774
почке 2М379, 5Н77
семенниках 12Н99, 5П685
- при крипторхизме эксп., кролики 6П719
сердце
- влияние давления внутрижелудочкового 11Н550
- при диабете аллоксановом, кролики 8П646
слепой кишке морского дреВоточца 4Д140
и тучность 11П803
щитовидной железе, механизм действия тиреотропного гормона, бык 6П617
яичниках 1П733, 8П688
отсутствие перехода ~ из крови в желчь 2Н767
в питании *Trogoderma granarium* 8Е268
пищи и ренин в крови и альдостерон мочи 2П602
потребление
у крыс 5Н239
в эмбриогенезе, зар. кролика 5М95
превращение в трегалозу в коре почек, кролики 12Н101
и прорастание базидиоспор *Fomes igniarius* 10В136
при разведении *Ips cembrae* 7Е7
разветвленные цепи, действие т-ры, рыба 1И147
растений
взаимодействие с НУК при корнеобразовании отрезков эпикотилей гороха 3Г134
и движения цитоплазмы в корневых волосках томата 12Г2
диссимиляция при вирусной мозаике гороха 11Г278
в листьях
- гороха, влияние концентрации 11Г67
- нута, влияние гиббереллина 3Г155
- сорго 1Г53
нектара, Приамурья 4Е542
обмен
- влияние гербицидов, *Fusarium* 8В197
- при заражении бактериальным раком, морковь 2Г209
- в семядолях и проростках, горох 7Г56
и развитие зародышей, масличная пальма 4В307
морковь 8Г181
в стеблях, влияние гиббереллина, нут 3Г155
транспорт в плодах, виноград 12Г76
расщепление бактериями по пути Энтнера-Дудорова 9Б412
реабсорбция в почках
влияние
- гормонов роста 9Н913
- реабсорбции воды и электролитов 3Н876
канальцах 1Н869, 7Н808, 7Н809
и рефлексы питьевые и пищевые, действие инсулина, крысы 1П724
связывание фосфолипидами при заболеваниях артерий у человека 4Н116
секреция
в канальцах почки, исследование, микропункции и микроперфузии, крысы 7Н809

поджелудочной железой, стимуляция 1Н765
тест и эвакуация, желудка 4Н803
и секреция
адреналина 5П594
инсулина 1П714, 1П715, 3П689, 9П703
каротиноидов 2Б418
поджелудочной железы 1Н757
ренина in vitro срезами коры почек 9Н903
и состав панкреатического сока, цыплята 8Н626
и сердце
в присутствии инсулина и без него 1Н446
в старческом возрасте 10Н529
ЭКГ, роль β -рецепторов 10Н476
и синтез
каталазы, *Saccharomyces cerevisiae* 9Б384
полисахарида чумным микробом 7Б569
в СМЖ при стимуляции интерорецепторов 11П25
толерантность к ~ 9Н243–9Н246, 12Н102, 12Н103
при болезнях
– артерий у человека 4Н116
– печени 11Н860
влияние пониженного давления, собаки 12Н102
транспорт
влияние кортикостероидов, лягушка 1П689
в кишечнике 1Н782, 1Н789, 1Н790, 5Н862
в микробных клетках 3Б485
в почках 5Н862, 7Н807, 7Н825
в СМЖ, кинетика, собаки 11П24
и транспорт жирных кислот крови у крыс 9Н163
угнетение синтетазы ацетоксикислот 9Б376
и ЭКГ 3Н492
ГЛЮКОЗАМИН
и дыхание островков Лангерганса, мыши 1П716
в медвяной росе с *Cymbidium canaliculatum* 2Е370
мозга костного, включение в гликолипиды клеток, стимуляция эритропоэтином 1М261
мукофибрилл мальпигиевых сосудов в жилых трубочках цикад 3Е47
нервных окончаний, включение в макромолекулы 3Р94
образование из ~ –глюкозаминовой к-ты, *in vitro*, крыса 2Н70, 2Н71
печени 2Н69, 10Н873, 3Р234
ГЛЮКОЗАМИНГЛИКАН
в костной ткани и эпифизарных хрящах при гиперпаратиреозе у собак 8П604
синтез в кости под воздействием кальцитонина в культуре у эмбриона коровы 10М285
ГЛЮКОЗАМИНОГЛЮКАНГИДРОЛАЗЫ артерий и атеросклероз, влияние возраста 2Н579
ГЛЮКОЗАМИНОГЛЮКАНЫ
кожи и трахей, влияние гипофизэктомии, крысы 8П507
голодания у крыс 9Н129
ГЛЮКОЗАМИН-6-ФОСФАТ
обмен в печени крыс 8Н52
в эмбриогенезе морского ежа 1М58
ГЛЮКОЗИДАЗЫ
в передних рогах спинного мозга у обезьян 6М455
α –
биосинтез в клетках *Saccharomyces carlsbergensis*, роль специфичной и-РНК 4Р155
в кишечнике гусениц совки *Agrotis orthogonia* 12Е427
в слюнных железах вредителей риса 3Е362
β –
у брюхоногих моллюсков 11Д99
дрожжей
– выделение, активность, электрофоретические свойства 6Р340
– штаммы у –14 и φ – 1057А, очистка и свойства 7Р326
локализация в клетках колеоптилей и листьев, с.-х. культуры 11Г118
нематоды картофельной значение в устойчивости картофеля к этой нематоде 3Е656
в нервной ткани, свойства и распределение 6М454
в передних рогах спинного мозга 6М455
почки свиньи, изоферменты 10Р374
растений 6В100, 2Г107
в слюнных железах вредителей риса 3Е362
Aspergillus aryzae, выделение и свойства 7Р327
Vivipazus ater 12Д276
ГЛЮКОЗИДУРОНАТЫ эстриола, перенос через плаценту 2П696
ГЛЮКОЗИДЫ
и регенерация зрительного пурпура у кроликов 2М167
β, обмен у кишечной палочки 1Б524
ГЛЮКОЗИНОЛАЗА у капустной тли 6Е300
ГЛЮКОЗОДЕГИДРОГЕНАЗА
палочки газовой гангрены 5Б510
d –ГЛЮКОЗО-2-ДЕЗОКСИГЛЮКОЗА в щеточной каемке кишечника, эл. микр. 11М318
ГЛЮКОЗО-1,6-ДИФОСФАТ, синтез, механизм ~ в эритроцитах 3Н279
ГЛЮКОЗООКСИДАЗА грибов
аспергиллов 5Б712П, 11Р232, 11Р233
Penicillium vitale Pidopl et Bilai 7Б553
ферментный препарат, способ получения 5В712П
ГЛЮКОЗО-6-ФОСФАТ
и глюкозо 6-фосфат-дегидрогеназа в крови 9Н320, 9Н321
двойных мутантов *Escherichia coli* 8Б523
в β -клетках поджелудочной железы, определение, мыши 4П686

в мозгу головном 1П51, 5П23, 5П24
в мышцах
влияние
– инсулина, крысы 11П785
– никотината Na , мыши 8П41
недостаточность у африканских популяций 7М591
в печени
при авитаминозе B_p 1Н198
после введения динитрофенола 11Н139

ГЛЮКОЗО-6-ФОСФАТАЗА
действие детергента 5Р299
кишечника
слизистой при облучении, гистохимия 8С118
и фосфогидролаза и фосфотрансфераза 6Р333
лимфатических сосудов, выявление 4Н357
метод определения 3Н91
митохондрий сперматозоидов морского ежа 8Т144
мозга головного 2М420, 2М445
молочной железы при введении половых гормонов 2М511
надпочечников, метод изучения, кролики 8П621
печени 1М363, 1Н149, 3Н194, 5Н192, 6Н181, 7Н97, 7Н104, 6П674, 3П130, 11Т164
и питание, овцы 7Н98
почек и тироксин 7Н97
тканей 5М424, 3Н77, 5Н191
в эмбриогенезе, кур. зар. 5М89

ГЛЮКОЗО-6-ФОСФАТ-ДЕГИДРОГЕНАЗА 10Н328
активация анионами, кинетика 9Р218
бактерий
водородных 6Б470
кишечной палочки 1Б534
электрофорез 10Б462
в бесклеточных экстрактах *Zymomonas mobilis* 8Б526
влияние фермента из крови 10Р311
в волосяных фолликулах при облысении, макаки 5П496
в гипоталамо-гипофизарной системе при рационе, лишенном воды, мышь 11М374
гипофиза, влияние щитовидной железы, крысы 2П487
и дефосфорилированный субстрат, действие арсената 3Р313
дрожжей, структура четвертичная 10Р309
изоферменты 12Н154
в крови 3Н280
в тканях млекопитающих 5Р271

и использование глюкозы 3Н278

у кишечнополостных 6Д17
в крови 1Н264, 6Н272, 7Н277, 10Р308, 10Р310
при анемии 1Н361, 4Н348, 7Н361

и гемолитическая активность экстрактов из конских бобов 8Н284

голубя, субъединичная структура 8Р228

и желтуха 5Н320
населения
– Азии 2М618

– Нигерии 7М608
обмен, влияние метаболитов 9Н320, 9Н321

недостаточность у человека 5П294, 5Т299

и анемия у детей, вызванная ~ 6Н365

при беременности 11Н246
и дерматоглифика кожи 11М571
в крови 7Н359, 8Н212, 10Н328, 7Т356, 7Т357
у населения
– Бразилии 11М608, 7Т356
– Вьетнама 8Н49
– Египта 11Т487

– Италии 6Т382
– Мадрида 5М580
в органах и тканях животных и человека
добавочных половых, железах, влияние гормонов и антигормонов, крысы 6П683
кишечнике 2М348, 8С48
матке 5П678, 6П708, 8П672, 8П683
мозгу головном после перерезки нервных сплетений, кролики 12П55
молочной железе
– при введении половых гормонов 2М54
– влияние дегидроэпиандростерона, м. свинки 9П822
– во время инволюции у крыс 9П824
надпочечниках
– влияние тиреоидных гормонов, крыса 12П680
– в культуре, влияние повышенного давления O_2 8М273
– при развитии, роль гипофизэктомии 10М68
– регуляция образования кортикостероидов, крысы 2П587
печени 5Н220, 11Н128
– влияние щитовидной железы, крысы 2П487
– гистохимия 1М368, 10М261
– при облучении 3С55
– питание, крысы 5Н191
почках 4М386, 1Н857, 2Т330
предстательной железе, влияние возраста, мыши 2П665
в семенных пузырьках, влияние андрогенов, крыса 12П742
сердце при коарктации аорты 12Н556
яичниках, влияние освещения, крысы 2П648
у осьминога 1Д179
растений, в корнях, влияние производных пиридина, горчица белая 3Г221
секреция субкомиссуральным органом 7М366
и секреция кортикоидов, крысы 7П606
структура четвертичная 3Р323, 9Р217

и X -хромосомы в ооцитах мыши 11Т173
частота отсутствия у колумбийцев 1М607
в эмбриогенезе
кур, зар. 5М89
у нормальных и мутантных мышей 9М137
эндогенные стадии *Eimeria stiedae* в тканях кроликов, определение 10К104
в яйцах развивающихся усоногого рака 5М57

ГЛЮКОЗОФОСФАТИЗОМЕРАЗА
гистохимия 8М47
в крови человека, связь с наследственной гемолитической анемией 3Т433

ГЛЮКОЗОЦИКЛОАЦЕТОАЦЕТАТ, влияние на обмен аскорбиновой к-ты, крысы 2Н159

ГЛЮКОКИНАЗА
органов и тканей 1Н337, 3Н93
печени 2Н167, 5Н210, 8Н656
растений, синтез в эпикотиле проростков гороха, влияние ИУК 2Г169

ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ
влияние на
беременность, крыса 2П501, 4П545
дифференцировку вегетативных нейронов 2М450
лимфатические узлы, мышь 3Н313
ожирение 10Н200
секрецию инсулина 5П629
крови при недостаточности тиамина, крыса 12Н226
недостаточность и кровообращение 7Н386
и обмен в-в
жировой, м. свинка 12П716
инсулина 9П704
в кишечнике, крыса 1Н770
мозгу головном, крыса 11П74
печени
- глюконеогенез 12Н824
- ферментов, крыса 5Н202, 5Н832, 11Н248
в почках реабсорбция Na - и H_2O 5Н274
холестерина, кролики 2Н112

Zn в клетках, в культуре у млекопитающих 7Т215
и органы и ткани
железы внутренней секреции, крыса 4П545, 9П587
желудок эвакуация 2Н720
соединительная ткань 10П576
секреция
при гипогликемии 5П643
при инфаркте миокарда 11П768
и т-ра тела 11П755

ГЛЮКОНАТ КАЛЬЦИЯ
внутривенное введение и Ca плазмы крови, м.свинки 1Н127
и Ca^{45} и гистология костной ткани, крыса 2П569

ГЛЮКОНЕОГЕНЕЗ
из аланина, влияние андреналэктомии у крыс 8Н40
и недостаточность биотина у крыс 12Н245
и окисление жирных к-т 2Н103
в печени
влияние кортизона и глюкагона 2Н765, 12Н927
при недостаточности биотина, крысы 8Н39
стимуляция адреналином, глюкокортикоидами 12Н924
в почках 2Н821, 3Н892, 8Н41, 9Н987
в тканях 3Н87, 6Н111
у *Saccharomyces cerevisiae* 10Б370

ГЛЮКООКСИДАЗА
аспергиллов, влияние P 10Б418
пенициллов 4Б618

ГЛЮКОПЕПТИДЫ бактерий 5Б530, 11Б883, 11Б884

ГЛЮКОПРОТЕИД-СУЛЬФАТЫ желудочного сока 6Н743, 6Н744, 6Н745

ГЛЮКОПРОТЕИДЫ крови
влияние гипофиза, крысы 12Н131
выделение и описание у акулы 5Н300

ГЛЮКУРОНАТДЕГИДРОГЕНАЗА печени, онтогенез 6Н808

ГЛЮКУРОНИДАЗА
кишечной палочки 1Б522
β -
бактерий, свойства 2Б367
влияние пола и половых гормонов, мыши 9Н216
клеток штамма LS при культивации в среде с сахарозой 11М264
кровеносных сосудов в эмбриогенезе 8М356
крови 1Н283, 1Т142
в лизосомах почки, гистохимия 11М343
в мегакариоцитах печени и селезенки, гистохимия 8М242
при метаморфозе комнатной мухи 10Е303
мозга
- выделение, очистка и субстратная специфичность 6М456
- млекопитающих 11Т14
- спинного 6М455
мочи 3Н903, 11Н888
в нервной системе, свойства и распределение 6М454
в печени при облучении, крыса 3С57
слизистой желудка, влияние кортизона и АКТГ 3М334
тканях 2М242, 5Н191, 8П480

ГЛЮКУРОНИДЫ
желчного протока 9П756
кишечника 9П756, 4С98
мочи при облучении, крысы 8С25, 8С47

ГЛЮКУРОНИЛТРАНСФЕРАЗА
печени, метод определения 1Н160

ГЛЮКУРОНОВАЯ КИСЛОТА
мукофибрилл мальпигиевых сосудов в живых трубочках цикад 3Е47
обмен в тканях крыс 6Н117

ГЛЮКУРОНОЛАКТОН, превращение в аскорбиновую к-ту у человека 3Н202

d -ГЛЮКУРОНОЛАКТОНДЕГИДРОГЕНАЗА в печени, влияние гормонов и пола 6Н807

ГЛЮТАМАТ
и активность клеток зрительного бугра 3П175

и возбуждение синаптическое, ракообразные 5П419
использование бактериями 2Б401
в мозгу
головном 3П44, 3П45, 8П27, 10П39, 12П70
спинном 3П50
обмен
у бактерий 10Б375, 11Б431
в сердце 9Н514
и обмен
гликогена в шейном симпатическом ганглии, крысы 4П41
лактата в семенниках и дыхание тканевое в онтогенезе, крысы 5П685
и образование столбнячного токсина 8Б612
поли- γ-бензил-L- 4Ф201, 5Р164
и потенциалы нейронов улитки 8П9
синтез бактериями 4Б473 12Б416
L -, действие на мышечное волокно насекомых 5Е371
ГЛЮТАМАТ-АЛАНИН-ТРАНСАМИНАЗЫ в сыворотке крови при ахолии 9Н880
ГЛЮТАМАТ-АСПАРАГИН, в сыворотке крови при ахолии 9Н880
ГЛЮТАМАТ-АСПАРТАТ АМИНОФЕРАЗА сердца, свиньи 10Н501
ГЛЮТАМАТДЕГИДРОГЕНАЗА, активация коферментом, кинетика, реакции гомотропные, взаимодействия 7Р290
активность и стабильность, влияние 2-оксиглутарата 4Р329
влияние
йодтиронинов 11Н247
пиридоксаль-5-фосфата 1Р222
в гипоталамо-гипофизарной системе при рационе, лишенном воды, мышь 11М374
желудка и пищевода при развитии М268
конформационные изменения и связывание 8-анилинонафталинсульфоната 3Р334
крови при поражении печени, крысы 3Н182, 4Н109
механизм действия 12Р283
митохондрий, регуляции ионами Co^{2+} и Mn^{+} 5Р362
мозга спинного после перерезки плечевого сплетения, кролики 12П55
НАДН-специфичная из *Blastocladiella*, регуляция аллостерическая 3Р332
очистка и свойства 9Р224
печени
быка 6Р303, 10Р316
возрастные изменения активности 1Н811
вола, выделение пептида, содержащего реактивный остаток лизина 10Р317
крысы 6Р302, 9Р229
свойства 3Р333, 10Р318
структура четвертичная 10Р318
почек, гипертрофия 6Н864
растений 3Г64, 4Г91, 10Г80
регуляция субстратом, инактивация карбамилфосфатом 3Р335
в семенниках, крыса 6Н173, 6Н174
в тельцах Паччини, гистохимия 10М261
Blastodadiella emerssoniis аллостерические свойства, влияние Hg^{2+} 7Р291
Nitrosomonas europaca, ингибирование оксимами 9Р223
ГЛЮТАМАТДЕКАРБОКСИЛАЗА
глаза, определение, кролики 1П95
в мозгу головном 3П52, 5П43, 9С37
печени при облучении 9С37
в тканях, влияние повышенного давления, мыши 11Н239
при эпилептических судорогах, крысы 6П337
ГЛЮТОМАТ-1-КАРБОКСИЛИАЗА листа в течение вегетации барвинок 10Г87
ГЛЮТАМАТ-ОКСАЛАЦЕТАТ-ТРАНСАМИНАЗА
изоферменты, сравнительное биохимическое изучение 3Н192
крови 1Н361, 1Н824, 2Н787, 2Н788, 3Н182, 11Н257, 2П716, 12С60
в органах и тканях животных и человека
мозгу головном, влияние этанола, крысы 3П46
надпочечниках, влияние тиреоидных гормонов, крыса 12П680
печени 6Н181, 8П639, 12С61
почках 10Н893
сердце 8М214, 12Н587
эндометрии и жировой клетчатке, влияние эстрадиола, овцы 5П678
в эмбриогенезе кур. зар. 5М89
ГЛЮТАМАТОКСИДАЗА риккетсий 10Б256
ГЛЮТАМАТ-ПИРУВАТ-ТРАНСАМИНАЗА
в крови 1Н264, 1Н824, 3Н182, 7Н785, 11Н383, 6С66, 12С60
мозгу головном, крысы 3П46, 1С44
печени 1Н819, 6Н181, 11Н154, 11Н155, 8П639, 10П714, 6С66, 12С61
связывание кофермента, получение 2Р309
селезенки 6С66
в эмбриогенезе, кур. зар. 5М89
β -, из бобов 9Р249
L-ГЛЮТАМАТ- D-ФРУКТОЗО-6-ФОСФАТАМИНОТРАНСФЕРАЗА в тканях млекопитающих 11Н252
γ - ГЛЮТАМИЛТРАНСПЕПТИДАЗА в предстательной железе и семенных пузырьках, влияние тестостерона, крысы 12П743
γ -ГЛЮТАМИЛТРАНСФЕРАЗА микобактерий 6Б536
ГЛЮТАМИН
баланс ~ при обменном ацидозе, собаки 4Н905
в гемолимфе скорпиончи и комаров 2Е210

и L - глутаматдекарбоксилаза мозга, мыши 5П43
в медвяной росе тлей *Aphis pomi* 11Е32
в мелойдогинозных галлах томатов 3Е661
в мозгу головном
влияние антихолинэстераз, мыши 1П35
во время судорог, мыши, крысы 3П44, 5П39
в постнатальном развитии, мыши 3П45
при эксп. неврозе, крысы 1П39
накопление в нервной ткани, мышей 6П75
обмен
в мозгу головном, влияние ацетата, кошки 8П27
в почках, собака 12Н125
и обмен гликогена в шейном симпатическом ганглии, крысы 4П41
образование при обменном ацидозе, у собак 5Н103
и органеллы клеток Чанга в культуре 2Т176
и развитие глаза в культуре 2М311
растений, влияние питания N, с.-х. культуры 6Г94
роль в образовании мочевины, карп 4И129
в сердце, обмен при перфузии 7Н447
синтез в почках, видовые различия in vivo 9Н893
в СМЖ при гиперкапнии хронической 9П5

ГЛЮТАМИНАЗА
изофермент, аллостерическая природа 4Р369
в мышцах крыс 5Н212
печени, крысы 8Н68, 7Р350
почках 4Н904, 8Н68
специфичность Hb человека в качестве субстрата 6Р352

ГЛЮТАМИНОВАЯ КИСЛОТА
бактерий 1Б559
баланс в организме, роль SH- групп 10Н124
биосинтез, *Micrococcus glutamicus* 9Б672
включение в белки аденогипофиза, влияние экстракта гипоталамуса, крысы 2П515
вызванные потенциалы при аппликации ~ 9П291
в гемолимфе
саранчи и комаров 2Е210
тараканов 4Е499
крови в условиях жаркого климата 3Н254
и кровь 6Н489
аминокислоты при ожоговой болезни у человека 11Н159
фагоцитоз 10Н338
меченая печени 11Н766
мозга 8П343
головного 3П40, 3П46, 3П51, 3П53, 5П9, 5П39, 7П75, 9П39, 9П51
спинного 3П161, 9П50
в мускуле-замыкателе, устрица 10Д123
и Na^+ и K в мозгу головном крысы, м.свинки 1П54
в нервной ткани 3П49, 6П75
обмен в головном мозгу мышей 12П80
и обмен в-в
при гипоксии и тиреоидэктомии у крыс 4Н101
пролине и азетидин-2-карбоновой к-ты 8Б609
печени 5М175, 1Н829, 4Н101
и рост и выживаемость при недостаточности витамина H, крысы 7Н221
и секреция в желудке 12Н848
синтез
бактериями 2Б658, 2Б659
из глюкозы гусеницами *Argyrotaenia velutinana* 4Е500
образование смешанной культурой *Corynebaeterium Sp. Escherichia coli* 9Б676
и щитовидная железа, влияние ~ на функцию у крыс 12П662
β - нервно-мышечных синапсов саранчовых 4Е464
β_6 - 4 β - 7 - делеция в гемоглобине 6Н283

ГЛЮТАМИНСИНТЕТАЗА
активная и неактивная формы, физико-химические свойства, - влияние 2 - х валентных катионов 3Р392
бактерий 1Б560, 4Б594
индукция
активности в сетчатке кур. зар, роль гидрокортизона, трансляции, транскрипции 5Р204
синтеза гидрокортизоном, влияние т-ры 8Р72
в головном мозгу, при гипероксии, крысы 12П81
растений, подавление токсином бактерий, горох 5Г206
Neurospora crassa, механизм ингибирования 7Р366

ГЛЮТАРАЛЬДЕГИД
фиксатор нервной ткани 7М14
и фитохром овса и кукурузы 10Г22
и эритроциты, осмотическая резистентность 11Н395

ГЛЮТАРОВАЯ КИСЛОТА
выделение с мочой d - глюкуронолактона дегидрогеназы печени 6Н808
обмен ~ у млекопитающих 10Н159

ГЛЮТАТИОН 12Е413
влияние на гидролиз ГТФ и синтез белка *in vitro* 4Р210
восстановленный
и лизис мембран митохондрий из печени крыс 1Р315
и распад коллагена в соединительной ткани 8П488
восстановление метиленового синего 11Р143
крови 1Н366, 5Н303, 9Н421, 12Н318, 9С65
в мелойдогинозных галлах томатов 3Е661
и набухание митохондрий, влияние гормонов нейрогипофиза, крысы 5П535
при облучении 8С60
и окисление Hb 11Н410
синтез в эритроцитах 12Н318
и термическая денатурация ДНК 11Р116
в тканевых гомогенатах совок вредителей хлопчатника, влияние инсектицидов 3Е384
в тканях и углеводный обмен при голодании у крыс 5Н75
и эмбриональное развитие мыши *in vitro* 9М184

ГЛЮТАТИОНРЕДУКТАЗА
крови
влияние количества эритроцитов в крови 6Н270
недостаточность, генетика 3Т432
в мелойдогинозных галлах томатов 3Е661
наследование у человека 5Т297
определение, гистохимия 1М35
в ядрах печени, взаимодействие с фосфатом пентозы 2Н766
ГЛЮТЕН
и дипиптидаза в тонком кишечнике 6Н778
фракция IIIA, иммунизация и целиакия эксп. кролики 11Н880
ГЛЮТЕТИМИД, тератогенное действие на зародыш растений 5М121
ГНЕЗДОВАНИЕ птиц (см. также Птицы; Кольцевание животных, птиц и названия отдельных видов)
большого веретенника, большого кроншнепа, ФРГ 3И352
большого поморника 3И422
гнездовой паразитизм кукушки малой 2И486
дроздов 3И471, 3И472
в искусственных гнездовьях *Gracula religiosa* 2И499
кваквы 3И355
крачки, Уругвай 2И417
лебедя-шипуна, Приазовские плавни 2И442
многоголосого пересмешника 2И413
неясыти бородатой, Коми АССР 2И400
овсянок 3И466, 3И467
оляпки, Швеция 3И346
славки 3И474
сороки черноклювой 3И453
тругмала красного 3И454
турпана, Финляндия 2И450
уток, оз. Энгурсс, Латвия 3И427
чекана, Англия 3И473
чибиса, Исландия 2И388, 3И352
широконоски, Норвегия 3И342
ГНИЛЬ РАСТЕНИЙ
баклажана плодов и биохимия 12Г287
батата, черная и обмен фенилпропена и жиров 4Г204
древесины белая, борьба 5Е666
картофеля
бактериальная и дыхание клубней 2Г210
черная и анатомия клубней и протеиназы 5В282, 6Г201
кукурузы, бактериальная, стеблевая 10Б663
моркови и изокумарин в корнях, влияние этилена 12Г286
осины, сердцевинная и физиология 9Г219
сахарного тростника и фенолы 8Г229
свеклы, вызванная нематодой, борьба 1Е692
сорго, бактериальная стеблевая 10Б633
суданской травы, бактериальная, стеблевая 10Б633
табака, черная, корневая, влияние *Pratylenchus penetrans* 5Е728
томата
корней, влияние нематоды *Heterodera rostochiensis* 1Е676
плодов 3Г215, 12Г287, 12Г293, 12Г294
яблони, плодов и фенолы 3Г211
ГНОЙ
выделение *Bacteroides fragieis* 2Б792
ГНОТОБИОЛОГИЯ (см. также Гнотобионты)
вакуум-очистительная система камер животных 12А120
использование гнотобионтов 9А154Р
роль в медико-биологических исследованиях 10Б746
успехи 3Б880К
ГНОТОБИОНТЫ (см. также Гнотобиология)
мукополисахариды легких, крысы 7Н693
содержание и выращивание крыс 1Н5
применение большого гибкопленочного изолятора 1Н7
собак 1Н4
создание отделения для мышей и крыс 1Н6
экскреция Cu^{64} 11Т154
ГНУС (см. также Двукрылые; Комары; Мокрецы; Мошки; латинские названия)
борьба 2К276, 2К277
инсектицидные аэрозоли, влияние на животных 4К227
нефтегазоносные р-ны Сибири 4К226
организация, Голодная степь 3К366, 3К367
действие репеллентов, изучение, Узб.ССР 4К228
обнаружение энтомофторовых грибов 7К238
опыт защиты населения, поселок Айхала, Якутская АССР 4К225
на пушных зверях, Ханты-Мансийский национальный округ 2К275
тропические болезни и плотины, связь, Африка 4К230
фауна и биология, Якутская АССР 7К237
численность, Крайний Север 2К274
ГОГОЛИ (см. также *Bucephala*)
биология, Ленинградская обл. 9И334
гнездование, миграция, численность, Эстония 8И383
поведение, неполовозрелые особи 3И432
привлечение в дуплянки Миннесота, США 2И451
ГОЛАВЛЬ (см. также *Leuciscus cephalus*)
гибрид с уклеей, Финляндия 4И2
инкубация икры в аппаратах Вейса 3И175
простейшее *Myxobolus isakovi sp. n.*, р. Кубань 8К132
ГОЛОВА (см. также Череп)
аномалии, кур. зар. 6М167
анормальное положение при нейроофтальмологической дисфункции 3П400

антропометрические исследования у столетних близнецов 7М532
вес и обхват у детей французов и японцев 7М521
движение и сотрясение мозга, обезьяны 3П4
морфология и измерительные признаки у населения Сев. Вьетнама 12М646
насекомых
личинки *Anisoplia austriaca*, распределение и функция органов чувств 9Е25
палочника, развитие 7М67, 10М54
стрекозы *Ischnura senegalensis* 8Е37
окружность
возрастные изменения 1М537
у детей
– новорожденных гидроцефалов и вес тела, взаимосвязь 5М494
– Польши 1М520
отношения между нормами ориентировки 3М596
размеры
влияние территориальных факторов 5М513
у мужчин Чехословакии 3М639
и умственное развитие 7М533
рост, половые различия у детей и подростков 4М602
указатель
у индейцев Вост. Кордильер, Боливия 12М647
в популяциях человека, влияние естественного отбора 7М506
форма
биодинамика 4М598
у населения о-ва Корсика, Италия 8М562, 10М557
у японцев 2М613

ГОЛОВНЯ РАСТЕНИЙ
кукурузы, пузырчатая ~
и обмен в-в 1Г228, 8Г213
и сахара и ферменты в початках 7Г211
пшеницы, твердая ~ и ферменты 10Г206
ячменя, твердая ~ и азотный обмен 11Г283

ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ резкое при всплытии с глубины 4П157

ГОЛОД
и афферентная импульсация чревного нерва 9П518
значение растительных белков 11Н306
В.И. Ленин о проблеме борьбы с ~ в дореволюционной России 9А1
нервный механизм, мыши 6П247, 6П248
и потребление воды, крысы 9П363, 9П365
и регуляция приема пищи 6Н831
и спонтанная двигательная активность, влияние т-ры тела, крысы 1Н208
степень и величина насыщения, рыбы 2И101
и условные рефлексы, крысы 4П348

ГОЛОДАНИЕ 4Н164
азотное
и восстановление хлоропластных компонентов в листьях *Bryophyllum* 3Т95
и диссоциация полисом в L-клетках в культуре 3Т285
и кровь при удалении лимфоидных органов 12Н287
белковое
адаптация к ~ 4Н165
и время кругооборота гидролаз в поджелудочной железе, крысы 2Н736
– эритропоэз, механизм угнетения, крысы 3Н309
и вес тела 4Н100
и биохимические показатели крови, поросята 2Н199
и вес органов
– крысы 11Н54
– лягушки 6П550
потеря 7Н181
и вителлогенез яйца у краба 11М40
и всасывание глюкозы в кишечнике 12Н900
и выведение с мочой N, крысы 9Н265
мочевой к-ты при облучении 10С81
длительное, влияние на состав крови 12И186
и дыхательный коэффициент у крыс 4Н100
и заживление ран, крысы 5М172
кислородное
влияние т-ры среды 5Н273К
преодоление в космическом полете 11П909
и клетки
популяции в тонком кишечнике у крыс 4М357
пролиферация в почке у крыс 5М302
и количество солей в гемолимфе и ее объем у *Galleria mellonella* 12Е422
и кровообращение артериальное 7Н550
лечебное 11Н330К
в лечении ожирения 3Н135, 10Н201, 11Н329
и нейросекреция у рыбы 2М285
и обмен в-в 7Н197
аминокислот 6Н126, 12Н117
белков 7Н120
– в печени крыс 8Н44
– в слизистой кишечника лягушки 9Н864
при беременности, крысы 2Н104
водно-солевой
– влияние паротина, кролики 7Н707
– при ожирении, человек 3Н169, 5Н186
глюкозаминогликанов кожи и трахеи у крыс 9Н129
голуби 6Н106
гормонов 6Н126
– гонадотропинов, мышь 12П587
– инсулина и глюкагона, крыса 11П773
– катехоламины мочи при беременности, крысы 10Н57
– кортикостероидов 2П597, 7П613, 8П634, 10П717
– роста в плазме и в гипофизе 11П661
– секретина крови 6П668
– спермина, спермицина и нуклеиновых к-т, мыши 12Н126

- тиреотропного в крови детей 4П577
липидный 2Н90, 7Н138, 8Н129, 11Н181
- жирных к-т 3И142, 1Н88, 10П739
- в жировой ткани крыс 3Н129
- в мышце, крысы 2Н96
- надпочечников и морфология эндокринных желез 1Н54
- при ожирении 10Н173
- при рентгенооблучении, крысы 4С103
- и этилхлорфеноксиизобутират 4Н136
Mg, P, Ca, H^+ и кетонов, выведение из организма 4П887
минеральный 10Н219
нуклеиновых к-т 7Н120
- в желудочно-кишечном тракте, мыши 9Н49, 9Н864
окислительный в митохондриях печени крыс 4Н103
ренина 2П602
в тонком кишечнике, крысы 3Н821
углеводный 1Н88, 3Н81, 5Н75, 11Н127, 11Н282, 12Н900, 5П626
- влияние нервной системы 4Н118
- при диабете, крысы 11П786
- в печени у крыс 8Н44
- в тонком кишечнике 3Н818, 5Н808
ферментов 3Н81
-АТФ-азы, стимулируемой Mg^{2+} в печени, влияние гликогена 11Н847
- гликоген-синтетазы в мышцах и миокарде крыс 3Н80
- инсулиназы печени при голодании, крысы 2П623
- печени 11М337, 3Н70, 4Н103, 7Н98, 12Н161
- рибонуклеазы 12Н319
- фосфодиэстеразы в печени, крысы 2Н783
Cs^{137} в организме, крысы 10С76
энергетический 8Н121
- при работе физической 1П805
и органы и ткани
железы внутренней секреции 12Н774, 9П636, 11П629
желудочно-кишечный тракт у обезьян 6М335
жировая ткань, крысы 12М268
нейроглия головного мозга, мышь 1М285
и поведение
голуби 7П310
крысы 8П262
и потребность в витамине B_6 у тучных людей 8Н149
в раннем возрасте и питание у белых крыс 1П348
и регенерация печени, крыса, мышь 5М174, 11М170
и свертывание крови 2Н281
и секреция
желчи 5Н846
печени и поджелудочной железы 10Н814
и содержание воды в органах, крысы 11П54
и сон 5Н778
и состав тела при ожирении 3Н171
и т-ра кишки в норме и при недостаточности щитовидной железы 6Н234
и толерантность к холоду, кошки 10Н276
и условные рефлексы, крысы 4П331
при раздражении гипоталамуса 3П274
и язвы желудка
и окружающая среда, мыши 3Н799
эксп. и кортизон, мыши 7Н737
ГОЛОС (см. также Звук; Фонация)
анализ как метод определения типа поведения 12П416
вокализация у приматов и человеческая речь 8П411
восстановление после ларингэктомии 7П436
зависимости между видом и расположением надгортанника 6П459
звуки
и онтогенез 8П411
и филогенез 8П411
изменчивость, обезьяны 12И775
реакции утиных эмбрионов под влиянием голосовых реакций наседки 9П352
и ретикулярная формация среднего мозга 12П480
и речь, дисфония спастическая 12П443, 12П444
как средства связи у обезьян 11П426
фотосенсорный контроль 8П410
ГОЛОСЕМЕННЫЕ
гаметофит мужской, каллоза в клеточных стенках 1В349
древесина, анатомия и выделение смолы 10В267
корень, апикальные меристемы, эволюция 10В257
культура тканей, обзор 4В258
морфология, размножение, систематика 8В23К
побег, флавоноиды 11Г104
семена, радиочувствительность и ДНК 2Г14
спорофиты, распределение полов 6В455
флора
Австралия 2В10
Канарские о-ва 1В474
ГОЛОСОВЫЕ СВЯЗКИ (см. также Гортань; Фонация)
эпителий, гистохимия 12М399
ГОЛОТУРИИ (см. также латинские названия)
амбулякральные нотки, ультраструктура 2Т246
защитные механизмы и экология тропических видов 4Д265
мышцы, строение 3Д270
новый род и вид, описание 2Д295
пищеварительный канал, строение 10Д216
полиевы пузырьки, ультраструктура 5Т171
и рыба *Carapus bermudensis*, комменсальные взаимоотношения 12Д7
суточная активность 5Д304
в фауне о. Макуори 5Д302
ГОЛУБИ (см. также *Columba*)
выделение *Cryptococcus neoformans* 3Б1118, 3Б1119

грудная мышца, атрофия 3И323
домашние, цестода *Cotugnia columbae*, Индия 9К110
кровь, содержание тестостерона 3И494
мозг средний, акустические ядра, топография, параметры потенциалов 7И420
нейроны пояснично-крестцовой области, цитохимия 1И325
ориентация
над водой 4И461
наблюдения с помощью радара 9И380
опыты 4И460, 5И420, 12И564
– почтовые 3И395, 4И460, 4И461
в полете 5И420
– влияние электромагнитных волн 10И452
орнитоз 3Б309
паразитофауна, окрестности Белграда 1К22
планирующий полет в аэродинамическом труде 5И333
плачущий, отравление дробью, Теннеси 4И468
систематика 10И345
филогения, отношения с рябками и куликами 5И346
численность, борьба, способы 9И243
эритроциты, влияние гипофизэктомии 9Н311
ГОЛУБИКА, вредное влияние шмелей 12Е566
ГОЛУБИНЫЙ ГОРОХ, вредители *Eucosma critica*, *Oxyrhachis tarandus* 6Е219
углеводы при заражении, мозаикой 8Г219
ГОЛЬДЖИ АППАРАТ (см. также Клетка)
выявление углеводов 10Т33
в клетках животных
нейронах чувствительных нормальных и аксотомированных, кролик 9Т138
обонятельного эпителия и обонятельных желез у млекопитающих 7Т157
ооцита лягушки, увеличение числа телец 12Т111
в придатке семенника грызунов 8Т140
реснитчатых эпителия яйцевода кролика 12Т65
столбчатых кишечника, ультраструктура и функция 8Т28
Trichomonas gigantea и *T. termopsilis*, межцистерновый материал 5Т168
клетки растений 3Т94
дифференциация, фосфатазы 10Т80
в зоне растения в клетках корней *Phalaris canariensis* 3Т90
корневого чехлика, горох 7Т77
Penrochrysis scherffellii 10Т79
цитохимия 10Т32
эпидидимис, рост у крысят 10Т31
ГОЛЬЯН (см. также *Phoxinus*), пищевые шумы 2И143
ГОМЕОСТАЗ
гликемический при раздражении прямой кишки и желудка в условиях миорелаксации 8П122
и кровяное давление 9Н682
морфогенетический 4М575
и невесомость 1П870
регуляция
у дрозофилы, роль гормонов 4Е479
нейро-гуморальная и возраст 10Н106
эндокринная 5П504
циркуляторный и потребление воды 9Н243
и эволюция растительного мира 12А35
ГОММОЗ хлопчатника
взаимоотношения растения – хозяина и паразита 1Г224
возбудители 12Б780
ГОМОВАНИЛИНОВАЯ КИСЛОТА
в мозгу головном
влияние гармалина кошки 8П19
метод определения, человека 6П74
мочи и активность симпатоадреналовой системы 12Н28
в СМЖ у психически больных и возраст 4П50
и транспорт 5-оксииндол-3-илуксусной и 3-метокси-4-оксифенилуксусной к-т в желудочках мозга, собаки 6П8
ГОМОЙОТЕРМИЯ, эволюция 1А41
ГОМОКАРНОЗИН в СМЖ, влияние возраста, человек 4П55
ГОМОПАНТОТЕНОВАЯ КИСЛОТА и ЭЭГ 9П292
ГОМОСЕКСУАЛЬНОСТЬ, развитие и инволюция у мужчин 8П659
ГОМОСЕРИН, превращение в проростках при удалении семядолей, горох 10Г52
ГОМОСЕРИН-ДЕГИДРАТАЗА, механизм действия 5Р320
ГОМОСЕРИНДЕГИДРОГЕНАЗА
кишечной палочки 3Б591, 5Р259
салмонелл 9Б373, 11Б517
Rhodospirillum rubrum 12Б538
ГОМОЦИСТЕИНУРИЯ и синтетаза в коже и околоплодной жидкости 2М296
ГОНИОДОМИН, антибиотик из динофлагеллят 10Б548
ГОНАДОТРОПИН ХОРИОНИЧЕСКИЙ
антисыворотка к ~ 4П548
и беременность, крысы, хомячок 5П710, 6П734
псевдо-, крысы 3П764
биологическая активность 4П771, 12П796
внегонадная 2П693
иммунохимическая характеристика 1П796
соматотропная и пролактиноподобная 2П690
и химическое строение 2П692
биологическое и иммунологическое определение 2П486, 5П720, 6П752, 7П715, 7П716, 12П795
влияние на
женщин в постменопаузе 1П797
корнеобразование у черенков растений 1Г166

плаценту, мышь 11П855
сперматогенез
– при гипофизэктомии у человека 12П774
– у жаб 2П668
крови
при беременности 10П774
при нарушении трофобласта 1П794
мочи
при беременности, горилла 4П769
как показатель функции плаценты 5П719
при пузырном заносе и хориокарциноме 2П691
и обмен в-в
гормонов
– андрогенов в надпочечниках 4П713
– прогестерона 11П643
– прогестинов в желтых телах, крыса 5П670
– стероиды мочи 11П623
– тестостерона, крыса 12П745
дегидрогеназы в семенниках 1М380
и овуляция 3П757, 6П729, 1П769
при беременности 11П848
влияние
– актиномицина Д, хомячки 1П770
– мозговой ткани, крысы, мыши 3П753
– спаривания, крольчиха 2П676
– суточных ритмов, обезьяны 3П759
и органы и ткани
культура половых желез, кур. эар. 2М305
матка, мышь, человек 6П557, 12П797
молочные железы, кролик 2П548
семенники 2М383
яичники
– желтые тела, крысы 7П528
– при дисфункции 7П743
– компенсаторная гипертрофия у рыб 7П699
очистка и физико-химические свойства 1П795, 4П770
терминология 5П718
торможение эффекта 12П587, 12П641
ГОНАДОТРОПИНЫ 1П580, 4П549, 8П527
аномалии экскреции с мочой у мужчин с кариотипом 47 XYY 2Т398
влияние на
аппетит, рост и регенерацию хвоста, ящерица 3И288
беременность, крыса 7П528
митоз в ооцитах, кролик 11Т257
сперматогенез у животных 6М104, 8М84, 12П774
в гипофизе, влияние
экстракта эпифиза, крыса 5П533
эновида, крыса 8П525
иммунологическое изучение, крыса 5П548–5П550
и имплантация; норка, барсук 5М104
ингибиторы в моче 9П594
крови
влияние гормонов задней доли гипофиза 6П581
и кастрация крыс 9П592
и мочи, влияние трипсина 7П567
и половое созревание 11П686
мочи
антигенные детерминанты у обезьян и человека 12П585
и вес матки 6П557
влияние эстрогенов 7Н523, 9П625
в менопаузе
– биологическое определение 12П586
– вызывание овуляции 11П844
– тиреотропный эффект, крыса 2П524
при синдроме преждевременного угасания функции яичников 1П745
и эстральный цикл у макак 12П584
и функциональные расстройства у мужчин 11П837
методы определения
биологические, рыбы 4И132, 12П586
– иммунологические 1П579, 3П544, 5П547, 11П861
– радиоиммунологические 2П540, 2П541
механизм действия 6П555
при облучении 1С71, 1С73, 4С21, 10С65
и обмен в-в
аминопептидазы яичников, крыса 8П690
аскорбиновой к-ты в почках 12Н851
белков в период созревания ооцитов у лягушки 4М53
при беременности, крыса 2Н104
липидов в жировом теле насекомых 5Е410
в семенниках луговых собачек 4И601
стероидов 11М275, 3П538, 5П658, 10П789
сульфата в яичниках, мышь 12П750
урацила – H^3 в гипофизе, крысы 6П585
в яичниках 1П733, 4И600, 7П696, 7П697, 8П689, 9П785
и овуляция, крыса 10П799, 10П800
и окот у овцы 2П499
и органы и ткани
половые железы
– при недостаточности белка 6П715
– семенники 2П638, 4П741, 7М289, 8П678
– яичники 5И48, 2П674, 4П751, 5П866, 6П728, 10П765, 11П842, 4Т135
и половая рецептивность, крысята 11П813
секреция 5П522
влияние
– гормонов 5П518, 5П519, 5П547, 12П593
– мелатонина, крыса 11П649
– металлибура, крыса 4П588
– минеральной воды радиоактивной, м.свинка 6С73
в климактерическом периоде 5П548
при раздражении гипоталамуса, крыса, м.свинка 9П622, 12П645
регуляция 2П538, 3П570, 8П572
и симпатическая нервная система, крыса 12П644

у стариков 6П691
трофобластом в культуре 2М308
угнетение неспецифическое 12П587
экзогенные и секреция гонадотропинов в гипофизе, крыса 10П679, 12П787
и экстральный цикл, крыса 6П603, 12П784
ГОНОРЕЯ, диагностика 1Б831, 7Б924
ГОРБУША (см. также *Oncorhynchus gorbuscha*)
акклиматизация 4И220
биология, особенности в связи с акклиматизацией 5И243
возраст, определение 5И7
гибель мальков, загрязнение водоемов 8И168
гонады, состояние на морском этапе нерестовой миграции 7И30
ДНК печени, изменения во время нереста 5И156
места лова, гидрографические условия 2И268
нерестилища, гидрологический режим 8И102
нерестовые стада, структура, влияние морского дрифтерного промысла 8И75
на Ньюфаундленде 6И222
пища и поведение 1И115
плодовитость 6И80
половые продукты, влияние охлаждения на жизнеспособность 11И206
происхождение стад, изучение чешуи 11И86
размножение
в бассейне Баренцева м. 5И245
в озере 11И110
состав липидов в естественном ареале и реакция акклиматизации 10И148
численность, динамика, Тихоокеанское побережье Америки 10И219
япономорская, преднерестовый период 9И84
ГОРДЕЦИН, активация биосинтеза грибных амилаз 11Б780
ГОРИХВОСТКИ см. *Phoenicurus*
ГОРМОН РОСТА 1П609, 1П612, 2М408, 2П527, 6П588
активность лактогенная 4П571
анагормоны ~ с дополнительной антигенностью 8П561
антинатриуретический эффект 10П673
антисыворотки к ~ 6П593, 7П556
у бальзамированных трупов 5П563
биосинтез, влияние
полисом 3Р218
преднизолона, иммобилизации и голода, крысы 9П617
и болезни
гипопитуитаризм 5П564
гипофизарная карликовость 1П614, 3П563, 5П546, 7П560, 2Т406
печени 9П691, 11Н860
ожирение 7П561
тиреопатии 5П511, 10П607, 12П622
видовая специфичность 7П555
влияние
боли 6П104
вскармливания, крыса 7П546
возраста, линии и пола, мыши 10П659
гипоталамуса 2П529, 5П563
голодания, крыса 11П661
кортикоидов, введенных в неонатальный период, крыса 8П558
медиаторов нервного возбуждения, введенных в желудочек мозга, крыса 7П550
реакции напряжения, крыса 10П660
Zn рациона 11П660
гипофиза при облучении 1С71
животных
быка 4Р293, 7П553, 9П621
вола 12Р252
двоякодышащих рыб 2И177
овцы, влияние на рост головастиков лягушек 8П560
различных представителей класса позвоночных 7П559, 10П664
самцов тритона 10И286
собаки 5П566
крови 12П620
при болезнях
– акромегалии 3П562, 7П552
– гипофизарном нанизме 2П530
– уремии 9П691
при голодании, крыса 11П661
влияние
– вазопрессина, крыса, человек 1П593, 9П612, 10П649
– гипотермии у новорожденных 3П561
– гормонов и физической нагрузки 6П539
– экстракта задней доли гипофиза 6П581
овец
– плодов 11П757
– суягных 11П757
при раздражении гипоталамуса, крыса 7П215
при реакции избегания 5Р503, 7П551
и кровь, эритропоэз, крыса 1Н308
и культура кости большеберцовой, кур. зар. 12М335
и лактация 6П759
и обмен в-в 8Н83, 12Н135, 12Н938
азотистый 3Н102, 12П594
белковый 5Н298, 10П668
– в жировой ткани, крыса 7П558
– в печени, крыса 5Р192
влияние инсулина 12П595
гидроксипролина в коже и костной ткани, мышь 1П605
при диабете сахарном 11П794
инсулина 2П615, 3П688, 9П699, 10П665
липидный 10П669
– в жировом теле насекомых 5Е410
– в жировой ткани 2П531, 2П532, 2П534
– у плодов и новорожденных, крысы 4П540, 6П540
– при тиреопатиях 5П511, 12П622

нуклеиновых к-т в жировой ткани и в костных хрящах, крыса 8Р65, 8Т115
- в печени, рыбы 3Н853
- РНК, крыса 6Н137,10Р130, 11Р100
углеводный
- при гипертиреозе 8П520
- в жировой ткани 2П532, 2П534
- в печени, крыса 2П535
- в почках 5Н863, 9Н913
ферментов
- ангиотензиназы эритроцитов 8Н217
- сериндегидратазы печени, крыса 5Н206
- стероидсульфатазы в печени, крыса 2П493
- тирозин-трансаминазы в печени 5Н833
- фосфорилазы в жировой ткани, крыса 10П670
определение, методы 1П616, 6П589, 7П547, 10П662, 12П621
иммунологические 4П573-574, 7П554, 10П674, 10Р289
и органы и ткани
у гипофизэктомированных крыс 8П521
железы внутренней секреции, крыса 1П577, 1П612, 1П613, 2П553, 5П568
жировая ткань, реакция на теофиллин, крыса 2Г533
костносуставная система 1П614, 8П491, 9М101
мышцы 9П544
подчелюстная железа 12Н831
сальные железы, крыса 8П500
соединительная ткань 10П576
очистка и физико-химические свойства 4Р292, 9Р199, 10П663
и рост и состав тела, крыса 10П671
секреция 9П706-9П708
влияние
- адреналина, питрессина и АМФ 6П591
- инсулина 4П569, 12П619
- реакции напряжения 8П559
- сосания, у крысы 8П554
- уровня обмена в-в 6П592
- циклической $3^1, 5^1$ - АМФ 12П618
- экстракта гипоталамуса, крысы 1П611, 2П528
во время сна 6П590, 10П661
при гипогликемии 5П643
и облучение, крыса 3С77
регуляция адренергическими рецепторами 3П560
при синдроме Кушинга 3П681, 4П572
и эмбриогенез, кролик 10М78
ГОРМОН, СТИМУЛИРУЮЩИЙ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ 5Р228
и беременность при гипофизэктомии, крыса 8П697
и ферменты семенников при лифматогенезе 9П775
ГОРМОНЫ 4Р17, 8Р268, 12Т66
и адаптация к ожирению и голоданию 7Н197
активность
иммунологическая 9П578
на клеточном уровне 11П739
у низших позвоночных 7И581
и аномалии развития у плода 8М137, 11М140
и антитела, продукция, крыса 9П578
баланс при стрессе 5П504
при беременности 4П763
и болезни
гипертония 5Н682
гомосексуальность, крысы 5П660
судорожные состояния 11П347
влияние на
заражение птиц *Haemoproteus* 3К156
микроорганизмы 8Б701
нейро-висцеральные отношения 10Н6К, 10П635
паразитов 4К5
рост 3Н101, 6П559
секрецию красителей печенью 5Н825
сперматогенез, крыса 5М40
условнорефлекторные сдвиги 11П394
электросон 1П445
и всасывание в тонком кишечнике 12Н903
и гипоталамо-гипофизарная система
регуляция
- адреналовой системы 3М273
- секреции гонадотропинов 2П538, 3П572
чувствительность к ~ 8П169
желудочно-кишечного тракта 8Н653
кишечника
- и желудок, моторная функция 12Н855
- секреция, влияние триптофана 4П688
сокращение желчного пузыря 5Н847
и кровь
форменные элементы 10Н318
эритропоэз, позвоночные 2Н249
и мембранный потенциал в онтогенезе 9П14
механизм действия 4П555-556, 8П578, 9П580, 10П633
- роль биоструктуры 8П517, 10П632
- роль циклической АМФ 8Р53, 9П579
и митотическая активность в регенерирующей конечности тритона 5М165
насекомых
адипокинетический из кардиальных тел саранчи 10Е282
белковый мозга, действие на железы протаракальные *Bombyx mori* 6Е396
в борьбе с еловой листоверткой-почкоедом, Канада 3Е590
и диапауза репродуктивная, *Oedipoda nunata* 10Е288
личиночный, структура и функция 7Р266
механизм активности 8Е330, 7Е253
и половая дифференциация у жука *Lampyris noctiluca* 10Е281
прилежащих тел саранчи 4Е480

и развитие яичников у личинок галлицы *Heteropeza pygmaea* 1Е354
регуляция гомеостаза, дрозофила 4Е479
ювенильный
– аналоги и стерильность самок насекомых 2Е234, 3Е356
– бабочек *Hyalophora cecropia* 5Е419
– влияние на высших двукрылых 3Е357
– влияние на клопа *Rhodnius prolixus* 7Е257
– выделение и свойства 7Е255
– в гемолимфе колорадского жука 4Е475
– инъекции в стадной фазе саранчи 10Е283
– и метаморфоз клопа *Oncopeltus* 12Е60
– и метаморфоз мухи *Sarcophaga bullata* 7Е256
– и морфогенез и пигментогенез сверчка *Grullus bimamlatus* 8Е331
– и онтогенез саранчи 9М60
– и слюнные железы *Galleria mellonella* 4Е476
– синтетический, индукция дегенерации крыловой мускулатуры у короеда *Jps confusus* 6Е279
– сходная активность у синергистов естественных и синтетических инсектицидов 5Е421
эволюция 10А44
натриуретический 5П541, 7Г812
нейро-, регуляция коронарного кровообращения 4П560
и обмен в-в
аминокислот в печени и мышцах, крыса 6Н126
АТФ в лейкоцитах, крыса 4Н86
белка 3Н101
водно-солевой 10Н225
d – глютаровой к-ты 6Н808
Са 5Н160
липидов в кишечнике 2Н102
Mg 10Н224
в молочной железе 2П703
НАД в тканях животных 8Н24 – 27
Na и проницаемость кожи для 3П522
нуклеотидсахаров в матке кролика 4Ф117
при ожирении 11Н185
РНК в печени головастиков и крыс 4Ф147
в сердце 6Н468
углеводов 3Н79, 9П712
ферментов
– глицерокиназы 2Н774
– дегидрогеназы d – глюкуронолактона в печени, мышь 6Н807
– метионин-аденозилтрансферазы, крыс 6Н178
– в молочных железах, РНК полимеразы 9Р80
– в печени, крыса 1Н153, 6Н181, 7Н115, 7Н116
– триптофанпирролазы печени, крысы 3Н185
– фосфорилазы печени и мышц крысы 12Н165
– щелочной фосфатазы костной ткани при скорбуте м.свинки 12Н222
– щелочной фосфатазы нейтрофилов у женщин 6Н183
и образование медиаторов 1П454
и овуляция, крыса 3П758
и органы и ткани
вены, гладкомышечные клетки 7Н596
гипоталамус и околоушная железа, взаимосвязь 7Н703
двенадцатиперстная кишка 8Н653
желчный пузырь
– влияние желудочно-кишечных гормонов 5Н847, 9Н873
– моторика 12Н841
костный мозг в культуре 1М260
матка, крыса 3П723, 4П746
мозг головной 5П501К
молочная железа в культуре 3М546, 6М315, 9П820
поджелудочная железа, секреция 1Н760, 1Н761, 1Н762
семенники в эмбриогенезе, грызуны 8М113
слюнные железы птиц 10И338
хромафинная ткань 3П620
яйцеводы, подвижность 10П792
яичники
– в культуре 2М307
у позвоночных, низших, роль 6И555К
регуляция биологических процессов 9Н26К
у стариков 6П568
рецепторы 3П723, 10П632
структура при лучевой стерилизации 11С57
суточные ритмы, адаптация 12Н97
ГОРМОНЫ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
в крови при беременности, крыса 7П591, 9П821
и обмен в-в
нарушения 3П600
и норадреналин, взаимодействие 9П584
в молочной железе при беременности и вскармливании 9П821
в печени крысы 7Н783
в сердце, крыса 5Н495, 5Н496, 5Н497
система НАД-НАДН$_2$, крыса 8Н24
ферментов
– дыхательные коферменты в печени, крыса 3Н76
– фосфофруктозокиназы в печени, крыса 9П650
и органы и ткани
матка, секреция, крыса 3П587
сердце 11Н917
сетевидная формация 7П201
сезонный цикл 8П510
секреция 9П648
механизм 6П624
при недостаточности I 8П578
у птиц 4П614, 4П615
синтез, м. свинка 9П640
ГОРНАЯ БОЛЕЗНЬ, острая 11Н78
ГОРНОСТАЙ см. *Mustela erminia*
ГОРОХ,
азотфиксация, влияние К 4Г118
предотвращения цветения 2Г128
аминокислоты 1Г57

гомосерин при удалении семядолей 10Г52
серин, превращения, участие ферментов 5Г86
скорбиновая к-та, синтез при взаимодействии лучей Рентгена с ростовыми в-вами 4Г15
елки
синтез, влияние
– гиббереллина 12Г246
– стрептомицина и катионов 12Г95
состав при корнеобразовании отрезков стебля, влияние кинетина и этионина 10Г65
ияние взаимодействия гиббереллина с хлорхолинхлоридом 7Г186
недрение *Rhabditis* в ~ 3Е653
дный режим, влияние ростовых в-в 7Г185
осприимчивость к *Tylenchorynhus dubius* 3Е659
ыделение этилена из 2 – хлорэтанфосфоновой к-ты 12Г221
ипокотиль
белки и нуклеиновые к-ты, обмен, влияние гиббереллина 3Г157
рост, влияние гиббереллина 3Г157
еление, клеток, влияние колхицина и низкой т-ры 3Т128
ыхание
влияние
– гаммаоблучения семян 9Г17
– гербицидов, хлорхолинхлорида и гиббереллина 2Г239
– ИУК 10Г148
и образование спирта при прорастании семян 10Г36
ырные к-ты, синтез 5Г64
ингибиторы роста
абсцизовая к-та, влияние гиббереллина 11Г228
влияние на обмен индольных производных 3Г121
рликовый
стебель, лигнин, влияние гиббереллина 9Г183
фенилаланин-аммиак-лиаза, влияние гиббереллина 9Г183
клеточная стенка, РНК 2Г77
корень
аминокислоты 2Г70, 12Г7
– при заражении *Fusarium solani* 8Г218
белки
– аминокислотный состав 8Г63
– синтез, влияние засоления 5Г103
геотропизм 3Г184, 4Г176
деление клеток, влияние γ – лучей 4Г13
дыхание, влияние сульфгидрильных реагентов и малоната 2Г54
кончик, превращение глюкозы, влияние ИУК, 2,4-Д и pH раствора 4Г163
нуклеиновые к-ты, влияние т-ры 5Г131
обмен в-в
– азотный, влияние хлорамфеникола 5Г53
– влияние флавоноидов 5Г154
– углеводный, влияние засоления 10Г122
образование
– влияние ростовых в-в 9Г192
– у отрезков эпикотилей при взаимодействии ИУК с глюкозой 3Г134
поглощение
– воды, влияние хлорамфеникола 5Г53
– метионина, влияние пенициллина 8Г62
потенциалы биоэлектрические, влияние концентрации KCl 2Г8
рибосомы, белки, синтез при недостатке B 4Г110
рост
– при взаимодействии ИУК с этиленом 7Г168
– влияние ИУК эндогенной 4Г158
– влияние рентгенооблучения семян и т-ры 1Г10
– влияние флавоноидов 5Г154
– и нуклеиновые к-ты и белки 1Г65
триптофан-синтетаза 1Г84
флоэма, строение 1В307
культура ткани
каллуса семядолей, морфологическая и цитологическая разнокачественность 2В322
кончиков корней, ИУК, превращения внутри- и внеклеточные, влияние бактерий 6Г151
корня
– при недостатке Fe 8Г190
– рост, влияние сахарозы и O_2 воздуха 12Г275
стебля, корнеобразование, влияние кинетина и света 8Г184, 10Г190
лист
белки
– синтез, влияние γ – лучей 12Г18
– состав при засолении 11Г157
дыхание
– влияние т-ры 8Г42, 10Г37
– использование экзогенной глюкозы 12Г63
– распад глюкозы 11Г67
нуклеиновые к-ты
– РНК, быстрометящаяся 2Г79, 3Г50
– при росте и старении 10Г67
опадение, влияние абсцизовой к-ты 3Г115
оптические свойства и превращения ксантофиллов, влияние внешних условий 11Г27
митохондрии
дыхание, влияние ростовых в-в 10Г164
изолированные, фосфорилирование окислительное 2Г138, 9Г54
Mo, распределение 2Г120
морфология и анатомия 6В319, 6В322
нуклеиновые к-ты
ДНК при корнеобразовании отрезков эпикотиля, влияние ИУК и аскорбиновой к-ты 10Г66
обмен, влияние гиббереллина 4Г171

РНК в точке роста стебля при старении 1Г188
синтез, влияние гиббереллина 12Г246
нуклеотиды пиримидиновые, влияние удаления корня 11Г93
нутации при механическом раздражении усиков и выделение электролитов воды 2Г189
обмен в-в
азотный, влияние гиббереллина 4Г171
влияние гербицидов 2Г242, 9Г227
фосфорный, влияние
– клубеньковых бактерий 9Г78
– света 12Г96
окислительно-восстановительные процессы, влияние минерального питания 2Г112
органические к-ты, обмен, влияние света 12Г86
передвижение в-в
K, влияние фитохрома 9Г26
неорганических ионов к плодам 7Г101
сахарозы, влияние ИУК и кинетина 8Г161
питание Co, влияние ЭДТА 3Г87
побег, триптофан – синтетаза 1Г84
поглощение в-в
Fe и превращения 10Г114
Y^{91} и Ce^{144} из растворов и почвы 3Г80
позднеспелый, яровизация и развитие 11Г196
почки
пазушные, рост, влияние ростовых в-в 3Г135
рост при взаимодействии этилена с ИУК 5Г150
проводящая система
влияние ауксина 6В293
ксилема, дифференциация, роль корней 2Г150
проводящие пучки, полярность 11В305
флоэма
– движение цитоплазмы, влияние 2,4-ДНФ 9Г5
– эпикотиля, онтогенез 9В288
распределение S, влияние влажности почвы 3Г86
рост
апикальное доминирование, влияние γ-лучей 12Г19
при взаимодействии
– ИУК и гиббереллина 10Г153, 10Г154
– лучей Рентгена с ростовыми в-вами 4Г15
– хлорхолинхлорида с ИУК 7Г187
влияние
– 6-бензиладенина 3Г168
– витамина B_6 11Г126
– гиббереллина 12Г246
– отделения семядолей 7Г56
– полилизина 12Г202
– ретардантов роста 9Г187
– света 7Г144
– т-ры 5Г131
– фитохрома 2Г23, 6Г21
ростовые в-ва
влияние возраста этиолированных проростков 12Г213
гиббереллины 1Г187, 2Г174, 7Г170; 12Г245
ИУК, синтез роль эпифитных бактерий 1Г178, 9Г168
семена
белки при прорастании 9Г75
выделение углеводов и аминокислот при замачивании, влияние семенных покровов 1Г52
гиббереллины, при созревании и прорастании *in vitro* 2Г202
дыхание
– влияние фаз луны 6Г45
– и фосфорный обмен, влияние т-ры 6Г123
набухание, влияние влажности атмосферы 3Г93
нуклеиновые к-ты при прорастании 9Г75, 12Г106
протравливание 4Е683
ферменты
– амилопектин-1,6-глюкозидаза при прорастании 5Г81
– НАД-оксиредуктаза при прорастании 11Г108
– β-фруктофуранозидаза 4Г93
семядоли
2,4-Д, превращение из 2,4-дихлорфеноксиэтиламина 2Г182
обмен в-в, влияние 6-бензиладенина 3Г168
поглощение P^{32} 12Г137
ферменты
– алкогольдегидрогеназа при прорастании 8Г74
– амилаза при прорастании, влияние гиббереллина 5Г177
– при прорастании 3Г61
солеустойчивость
влияние орошения 1Г123
и нуклеотиды листа 6Г107
и органические к-ты, обмен 6Г106
и состав белков корней 9Г125
стебель
аминокислоты при корнеобразовании, влияние кинетина и этионина 7Г65
изатин, превращения и ауксиновая активность 9Г171
корнеобразование *in vitro* влияние НУК, гиббереллина, кинетина и света 2Г196, 7Г65
междоузлия, рост и активность РНК-азы, влияние ИУК и бензиладенина 12Г238
передвижение пиклорама 11Г243
точка роста, гиббереллины при старении 1Г188
токоферолы, влияние возраста этиолированных проростков 12Г213
транспирация, влияние Mo 6Г102
устойчивость к *Ditylenchus dipsaci* 4Е847
ферменты
α-амилаза, влияние гиббереллина 11Г116
аминоацил-ТРНК синтетаза при прорастании семян 12Г130
ДНК-аза при росте корня 11Г113
ИУК-оксидаза
– влияние эпифитных бактерий 5Г163
– экзоферментная природа 3Г122
окислительные, влияние питания Fe и Cu 10Г113
фитоалексины при заражении грибом 2Г218
фитогемагглютинины, взаимодействие с углеводами 8Н250

отосинтез
влияние
– синего и красного света 7Г30
– удаления корней 12Г55
продукты, влияние N и P 12Г43
при хлорозе 2Г121
лорофилл, синтез, влияние Fe 4Г1..
олин *Heterodera trifolii* 3Е686
итоплазматические структуры, АТФ-аза и дыхание, влияние P и N 12Г142
ерешок, передвижение пикло-рама 11Г243
эпикотиль
корнеобразование и рост, влияние гистонов 12Г205
нуклеопротеиды, влияние ростовых в-в 9Г192
поглощение K и нитратов 4Г97
РНК, синтез при взаимодействии ИУК с D_2O 11Г215
рост
– при взаимодействии ИУК с D_2O 3Г130
– и нуклеиновые к-ты и белки 1Г65
ферменты
– глюканаза, синтез, влияние ИУК 2Г169
– пектиновые, синтез, влияние ИУК 2Г169
– разрушающие клеточную стенку, влияние ИУК и 2,4-Д 5Г165
этилен, синтез, влияние кинетина, ИУК и гиббереллина 11Г207
этиолированные проростки и зеленые, АТФ и АДФ 3Г46
фитохром, свойства 6Г20, 9Г24
ГОРТАНЬ (см. также Голосовые связки; Дыхательная система; Дыхательные пути)
иннервация, животные 8И459, 12М540
методы исследования 11П503
мышцы ~
сокращение ~11П514
физиология, приматы 10И541
при облучении неполовозрелого кролика 11С80
просвечивание во время речи 12П479
развитие 5М291
размеры 6М357
строение, половые различия 2М550
тюленя 10И482
удаление, влияние на давление в пищеводе во время речи 6Н738

ГОРТАНЬ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней) 11М439, 11П502

ГОРЧИЦА (см. также *Sinapis*)
водный режим, влияние ростовых в-в 7Г185
дикая
восприимчивость к вирусу голубой карликовости овса 7Е540
семена, период покоя, влияние семенных покровов 5Г137
клеточные стенки, углеводы при торможении роста антиметаболитами 8Г52
корень, рост, влияние рентгенооблучения семян и т-ры 1Г10
метионин, окисление, влияние засоления 12Г169
обмен в-в, влияние атразина 3Г222
пыльца, ценность для пчел 6Е346
развитие, влияние этионина и β-меркаптоэтанола 7В350
рост, влияние качества света 5Г14
семена, период покоя и ингибиторы роста 5Г152
семядоля изолированная, корнеобразование, влияние света 12Г204
солеустойчивость 6Г108, 8Г96
соцветие, развитие, влияние света 6В337
ферменты
липооксидаза, влияние фитохрома 10Г21
фенилаланин-аммиак-лиаза, влияние фитохрома 5Г17, 7Г22
фотосинтез при заражении грибом *Albugo candida* 7Г217
ГОССИПОЛ и выживаемость *Ostrinia nubilasis* на искусственной среде 2Е23
действие на
вирусы 5Б88
рост и развитие *H.zea*, *H. Virescens Pectinophora gossypiella* 12Е448

ГОШЕ БОЛЕЗНЬ (см. также Спленомегалия)
и липиды мозга головного 10П74
селезенки 5Н133
наследование 6Т381
ГРАБ, рост 3В373

ГРАВИМОРФИЗМ и рост пазушных побегов, яблоня, тополь 3Г106
ГРАВИТАЦИЯ
анти- и содержание неколлагенового N в икроножной мышце 12Н36
влияние на организм 10А10
ослепленных рыбок 9П839
и дыхание и сердечно-сосудистая система 11П933
и изменение артериального давления у спортсменов и неспортсменов 11П921
и костный мозг 4Н273
и кровообращение
легочное, кролики 10П874
мозговое 11П923
отрицательная на нижнюю часть тела и сердечно-сосудистые изменения 11П919
пониженная
и двигательная активность человека 1П873, 2П777
– колебательные движения тела в вертикальном положении 1П871
в наземных условиях, стенд для моделирования 4П891П
психо-физиологические корреляции в космическом полете 12П900
растений 3Г105, 7Г146, 9Г200
частичная, необходимый уровень для предупреждения циркуляторных расстройств у космонавтов 11П918

ГРАМИЦИДИН
и обмен липидов в мозгу головном, крысы 3П56
A, конформационный анализ 7Р174
B и транспорт Na^+ и K в эритроцитах, овцы 1Н269
C
бактерий 10Б571
синтез 7Б736, 11Б721
– *Bacillus brevis* 4Б705, 10Б304
S
конформация, спектры ЯМР 3Р23, 7Р174
синтез, механизм 1Р119
ГРАНАТ, гаметофит мужской и женский, развитие 1В356
ГРАНАТИЦИН, продуцент 3Б363
ГРАНУЛЕЗ см. Болезни насекомых, гранулез
ГРАНУЛОМА, вызванная яйцами аскарид 5К160
ГРАНУЛЯЦИОННАЯ ТКАНЬ (см также Раны)
при заживлении ран, синтез липидов 1М162
ГРАУС
численность, объем промысла, верещатники, Шотландия 6И576
ГРАЧИ (см. также *Corvus*)
биология, миграции, Сев.Причерноморье 3И387
практическое значение, Молдавия 12И603
численность
Британия 7И403
вред, борьба, Шотландия 12И593
снижение, Англия 7И404
ГРЕБНЕВИКИ (см. также латинские названия) нервная система, гистология 5Д62
регенерация, новые данные 1М138
ГРЕВСА БОЛЕЗНЬ, патогенез, роль длительно действующего стимулятора щитовидной железы 5П586
ГРЕЙПФРУТ, органические к-ты при заражении нематодой 1Г233
ГРЕЦКИЙ ОРЕХ (см. также *Juglans regia*)
микориза эндотрофная 1В244
морозоустойчивость и окислительно-восстановительные процессы 2Г144, 11Г181
оксидазы, сезонные изменения 12Г117
ГРЕЧИХА (см. также *Fagopyrone*)
гипокотиль
антоцианы 1Г72, 11Г99, 11Г100, 2Г20, 2Г94
гидроксилаза коричной к-ты, индукция светом и поранением 5Г80
рутин, синтез, влияние света 11Г101
дыхание, влияние гаммаоблучения семян 9Г17
корень, рост, влияние гербицидов 12Г306
лист
анатомия 11В326
водный режим, содержание воды, влияние корней 5Г115
дыхание, использование экзогенной глюкозы 12Г63
как медонос 1Е414, 1Е416, 1Е419, 5Е444
нектаропродуктивность 12Е438
окислительно-восстановительный процесс при недостатке Mg 12Г156
опыление пчелами 1Е461
повреждения, влияние загрязнения воздуха SO_2 10Г231
ризосфера, развитие нитрифицирующих бактерий и азотобактера 12Б752
рост, влияние магнитного поля 12Г31
семена, предпосевная обработка микроэлементами 10Е347
черенки листа, корнеобразование и обмен в-в 5Г46
ГРИБЫ (см. также Дрожжеподобные грибы; Дрожжи; Микозы; Микология; Микробиология; Микроорганизмы; Микрофлора; Шампиньоны; латинские названия)
азотфиксирующие, физиология 11В93
–антагонисты
в борьбе с корневой гнилью пшеницы 6В91
из ризосферы пшеницы 5В200
биология 1Б159Р
виски 9Б648
во влагалище беременных женщин 9Б1056
влияние
веспурила 3Б1097
гексагалодиметилсульфонов, эксп. 7У200П
клюквенного сока 7Б760
нематод 1Е676, 7Е598
на разложение плодов гикори 7В115
фенилгидрата, эксп. 12Б1076
водные
видовой состав р. Волги 3У81
р. Вислы, загрязненной сточными водами 2У165
горных речек и ручьев, Крымский заповедник 5В110
жирные к-ты и таксономия 12В113
метод учета 2В88
при очистке сточных вод, Чехословакия 12В97
пересылка по почте, методика приготовления культуры 5В105
роль в разложении водорослей водоемов 10У144
споры, Великобритания 1В93
Япония 2В109
возбудители
гнили древесины 4В90
заболеваний хвои сосны, Австралия 4В89
мильдью винограда 9В105
в воздухе
Марокко 11В210
на предметах в больнице 9Б1049
Филиппины, 9В241
выделение
с листьев табака 5В199
методик 5В101, 6В82
токсических в-в при микотоксикозе 5Б839
от человека, ферментативная активность 4В590
выживаемость в дистиллированной воде 2Б1016
высшие
буковых лесов, ФРГ 6В204
видообразование 6В81
флора, Польша 6В205, 6В206
гиперпаразиты
Дальний Восток 11В201
Индия 1В104

ифы
морфология 8В91
окраска в тканевых срезах 7Б1060
двужгутиковыми зооспорами 2В168, 12В115
ДНК, нуклеотидный состав 2Б328
дерматофиты
амидазная активность 4В624
антагонизм с *Bacillus mesentericus* 7Б714
белки растворимые, состав 1Б420
влияние
– декаметилен-1, диметилкарбментоксиметиламмоний дихлорида 2Б1026
– кортикостероидов, гризеофульвина и толнафтата 11Б1004
выделение 11Б989, 12Б1077
– в Банчконг 6Б748
– в Болгарии 2Б1021
– в Румынии 2Б1030
генетика 7Б444
географическое распространение 8Б1050, 12Б1075
культивирование 8Б1034, 9Б1054
мицелий, изучение внутри волос 2Б1024
обновление культур 9Б1048
в почвах Швеции 3Б1129
понятия вида 10Б911, 10Б915
из почв Сербии 12Б1072
совершенная стадия 11Б980
ферментативно-гистохимическое изучение 2Б1028, 2Б1029
ядро, окраска 9Б1047
древоразрушающие 4В91
биология 6В150, 7В116
взаимное влияние мицелиев 1В163
на сосне 10В82
ферменты 4В97, 10В81
физиология 2В90
флора
– Беловежская Пуща 12В154
– Бразилия 6В143
желудочно-кишечном тракте 7Б1053
жизненные формы 1В102
жизнеспособность, действие низких т-р 3В118
зерне кукурузы, антагонизм с *Plodia interpunctella* 7Е532
Индия 5В219
интересные виды на *Typha* Индия 8В89
камедь, разрушение 9Б787
картирование, ГДР, совещание 8В87
кератинолитические, Польша 3В210, 11В89
кератинофильные
инфекция волос 11Б1009
почвенные
– Африка 8Б1025
– Польша 3В210, 11В89
– Сенегал 2Б1032
– Финляндия 5В208
совершенная стадия, изучение 11Б988
экология 12В136
клеточная стенка
строение, значение для таксономии 10В75
химический состав 7В105
коллекции, Венесуэла 2В91
конидии, прибор для собирания 5В102
копрофильные, флора
Пакистан 4В150, 11В209
Ср. Европа 10В190
кортициевые, систематика 7В180К
ксерофильные, споры, образование и прорастание 11Б628
культура 3Б1096
влияние аценафтена 5В119
высушенная, холодная заливка 7Б860
способ хранения, лиофилизация 3В115
на стекле, методика 12В92
на целлофане, методика 7В104
Мексика 7В248
методы изучения 1В90, 5В104
микоризообразующие 4В210, 5В224, 7В250, 10В192, 11В215
азотфиксация 10В200
биология 11В212
биохимия 8В221
в кедровых лесах, Иркутская обл. 10В194
кукурузы и ежи сборной 10В201
методика выделения 5В225
сеянцев дуба, Украина 5В220
систематика 10В202
сосны 4В208, 5В221
Узбекистана 10В193
Центр. Предуралье 7В251
ячменя, влияние удобрений 9В242
Calluna, Erica, Vaccinium 12В221
микоценология 1В101
микроскопические
влияние на микроорганизмы ризосферы озимой пшеницы 10Б588
использование
– галактозы 7В120
– ксилана 4Б768
и клубеньковые бактерии 6Б592
культивирование, прибор 4Б356
мицелий, аминокислоты 4Б609
питание N 4В98
в почве 3Б801
– взаимоотношения 7Б795
– разложение органических в-в 4Б765
– синтез ИУК 3Б819
– под хлопчатником, при поражении вертициллезным увяданием 7Б851
в ризосфере арахиса, пшеницы и яблони 6Б585, 12Б760, 12Б762
на семенах, арахис 6Б585
токсинообразование 4Б574
трикальцийфосфат и фитат, растворение 4Б759
хранение, метод 4Б383
экология 1В95
микрофотографирование, прибор 3В117
мицелий меченый 6В87
в молочных продуктах 9Б660
морские
в воде и отложениях, Северное м. 2В106, 2В128
на водорослях, США, Шотландия 9В103
на древесине
– погруженной в воду, Индия 4В86
– приливно-отливной зоны, Канада 7В117
распространение, Антарктика 11В213
тропиков 2В158
флора
– Исландия 4В135, 6В209
– тихоокеанско побережье США 12В114

численность, Немецкая бухта 3В119
морфогенез 7В105
напочвенные, распространение, Армения 12В209
в наружной части глаз 11Б981
нематодоразрушающие, США 12В219
нематодоулавливающие, взаимодействие с нематодами 1В200
низшие, мицелий, культивирование афеленха рисового 3Е648
новые виды, Иран 11В211
Норвегия, 11В207
обмен в-в, влияние состава газа среды 4В95
окраска 3Б1095
паразитные
на водорослях 8В117, 11У129
систематика 4В202, 10В74
споры, эл. микр. 11В85
флора, Греция 8В218
виды
- Великобритания 10В79
- Румыния 8В217
- с *Verbenaceae* 11В86
влияние фунгицидов 3Б1098
выживание и культивирование в дистиллированной воде 6Б743
дифференциация биохимическая 2Б1014
нуклеиновые к-ты, обмен 7В121
питание 10В167
посев из гомогенатов органов 6Б741
роль при профессиональных заболеваниях легких 8Б1036
флора 5В115
на червеце, Квинсленд 3Е535
передвижение в-в 1В106, 2В173
перенос нематодами 3Е665
в питании трипсов 10Е101
плесневые
аминокислоты 2Б391
афлатоксины 2Б446
белки, синтез 8Б497
бесклеточный экстракт метионин, расщепление 2Б468
влияние
- на различные виды животных 8Д10, 8Д11
- четвертичных соединений аммония 9Б755
- экстрактов агариковых грибов 5Б591
в воде Верхнего озера 11У131
выращивание 2Б656, 5Б711, 5Б749П, 12Б593
дестибиотин, обмен 7Б514
ДНК, синтез 2Б331
жирные к-ты 1Б653, 8Б607
изомеры диеновой к-ты, синтез 8Б613
Cu, растворение 1Б654
мутанты 8Б451, 8Б475
нитраты, обмен 10Б311
оболочка 2Б430
осмофильные, фосфомоноэстераза, влияние катионов 2Б469
пластмассы, разрушение 2Б695
поражение живописи и борьба 5Б729
в продуктах питания 5Б784, 8Б824, 9Б658
профвоздействие 12Б1074
разрушение синтетической резины 9Б756
роль в
- гумификации лигноцеллюлозы 4Б766
- профессиональной патологии 8Б1037
сахара, использование 3Б488
синие, прорастание спор 9Б659
споры
- прорастание, синтез белка 8Б497
- стероиды, трансформация 2Б415
токсинообразование 1Б650
токсичные в-ва, синтез 3Б706
триптамин, превращение в индол-уксусную к-ту 1Б655
ферменты 2Б689
- амилаза 2Б451, 2Б687
- нуклеаза 3Б453
- производство 2Б680
- протеазы 2Б690
- протеиназа 2Б684, 2Б470, 12Б551
- пектолазы 9Б730П
- пурин- β-рибозидазы 2Б392
- фосфомоноэстераза 2Б465
- целлюлаза 9Б729
физиология 7В119
плодовые тела, витамины B_1 и B_2 2В171
подземные, Швейцария 8В144
популяции 7В108Р
порча бумаги 5Б731
поры, эл. микр. 10В134
почвенные
антибионты, Гавайские о-ва 4В87
биологическая и механическая роль 4В81
верхушечной части корней сосны 4В85
виноградников, Приморский край 8В211
влияние симазина 10В83
встречаемость в компосте, ФРГ 7В113
выделение, метод 3В114, 5В108
на гранитных обнажениях, США 9В102
засоленных почв, Алжир 3В130
зооспоры, Новая Зеландия 5В133
Канада 4В83
лигнино-целлюлозоразрушающие 8В95
методы изучения 6В106
минерализация опада хвои 2У42
окультуренных почв, численность 11В90
определитель, СССР 3В120Р
разложение
- пектина, ксилана и карбометил-целлюлозы 12В128
- растительных остатков, Азербайджан 7В111
распространение, Япония 4В
рост, влияние симазина и компоста 5В120, 7В109
светло-серых лесных почв, влияние обработки почвы 1Б764
сосуд для автоклавирования 2В85
стимуляторы и ингибиторы роста кукурузы 8В94
флора 4В82
- Азербайджан 8В212

- Великобритания 2В185, 10В86
- Израиль 11В92
- Индия 7)114, 10В185
- Казахстан 11В206
- Латвия 1В94
- Литва 9В101
- Польша 8В209, 8В215
- пустыня Сонора, США 3В127
- Румыния 11В192
- Сербия 12Б1072
- солончаков и солонцов светлокаштановой зоны СССР 10В85
- СССР 3В125
- США 11В193
- Узбекистан 3В126, 6В203, 12В213
- Финляндия 12В218

Франция 2В86
при фумигации почв 5В109
фунгистатическое действие 7В110
целлюлозоразлагающие
- Армения 12В201
- Узбекистан 7В112

экология 2В189, 3В123, 3В128, 11В91
пресноводные, разложение субстратов 2В103
приготовление постоянных препаратов из репродуктивных органов 2Б1013
проблема вида и рас, международный симпозиум, ГДР, 1967 г. 10В73К
продуценты антибиотиков, экология 9Б587
против тлей на картофеле, Белоруссия 8Е494
развитие, роль тиамина 5В117
разрушение
- нематод 4Е838, 4Е839
- пористых строительных материалов 2Б698
- синтетических бумаг 9Б753

распространение, влияние микроэкологических условий, Эстония 8В89
редкие виды
- Румыния 3В237
- Швеция 9В240

ресупинатные, флора, Норвегия 11В158
ризосферы
- бобовых трав 7В123
- клевера красного 1В97
- кормовых бобов и хлопчатника 6В88
- и на поверхности корней 7В114
- полевых культур 10В84
- протеолитическая активность 5В118
- риса 3В211, 6В89
- тыквы 3В135
- ячменя и овса 1В98

роль при мицетоме 3Б1130
рост 4В96, 8В90
- в атмосфере N_2 1В107
- влияние
  - антибиотиков 6В154
  - состава газа среды 4В95
- в грабовнике, Франция 6В208

ротовой полости пингвинов, о-в Кергелен 11В99
сапробионты 8В96
сапрофитные
- на гниющих листьях в морских местообитаниях 12В96
- распространение и выделение 3В121
- экология 3В122

сбор материала 1В9, 4В103
связанные с *Salsola kali*, Великобритания 5В111
серологическое изучение 8В98
симбиоз 1В242
синтез
- афлатоксинов в кормах 8Б780
- таназы 12Б532
- транс-5-окси-3-метил-2-пентеновой к-ты 5Б457
- этилена 1В108

систематика 1В110, 4В204, 5В218, 7В105, 7В106, 8В84, 8В87, 10В76
слизистые, биохимия, машинная модель 8Б511
совещание, микологическая секция ВБО 1966-67 гг. 9В94
сопутствующие
- ожогу молодой хвои восточной белой сосны 9В100
- ядерному полиэдрозу лунчатого шелкопряда 4Е792

спороношение 8В92
споры
- археологические раскопки 4В104
- аско- 11В114, 12В93П
- баллисто-, морфология и механизм освобождения 11В83
- в воздухе, распространение 6В86
- метод измерения 1В92
- морфология 6В147
- в отложениях озера Синтлетари, США 5В98
- прорастание, методика учета 7В103
- разрушение при хранении 5В107
- распространение, пути и способы 3В109Р
- условия выживания 11В97
- хранение, способ 10В77

старение в жидких культурах 12В92
сточных вод 12У168
сукцессии при разложении листьев сахарного тростника 4В184
съедобные
- биохимия, Литва 1В109
- Европа 9В106
- Ивановская обл. 7В239
- Эстония 9В107

термофильные 12Б533, 3В121, 3В126
из торфа, целлюлолитическая активность 6Б513
углеводороды, ассимиляция 4Б606, 5Б526, 9Б683, 9Б684
указатель 8В86
учет статистический 3Б1126
ферменты
- гидроксилаза 12Б557
- кератиназа 2Б460
- пектолитические 11Б786, 3Г210
- пероксидаза 7В122
- синтез 12Б531
- фосфатазы 8Б384
- целлюлаза 8Б677

фитопатогенные
- взаимодействие с хозяином, влияние на белки, ферменты, устойчивость к заболеваниям 3Г201
- в зеленых насаждениях, Украина 12В210
- зерновых культур 5В114
- на лаванде, вредоносность 8Е603
- на лесных породах Дании 2Е576
- питание витаминами 11В84

на плодах арахиса 12В95
на плодовых кустарниках, Румыния 9В233
рост, влияние аминокислот 4В93
самшитовой дубравы, Швейцария 3В129
на семенах
– овощных культур 11В94
– при хранении 5В113
– ячменя 11В95
синтез
– ИУК и рост овса 10Г220
– фосфатидазы 6В90
систематика 3В108
споры, методика получения 3В116
флора
– о. Доминика 12В220
– Зап. Украина 12В212
– Румыния 12В215
– Ср. Азия 1В99
– Туркмения 11В205
флора
Австрия 11В208
Аляска 8В219
Атлантика 8В220
Болгария 7В244
Великобритания 5В215, 5В216
Венгрия 8В216, 9В97
ГДР 4В203
Дания 9В95
Европа 7В247К
Индия 5В155
Исландия 4В205
Канада 1В112
о-ва Корсика 5В217
Польша 6В207, 11В203
Румыния 4В200, 5В212, 5В213, 9В234–9В237, 10В191, 11В204, 12В214
СССР 7В226
– Актюбинская обл. 12В208
– Амурская обл. 12В211
– Армения 2В224, 7В242
– Грузия 8В213
– Заилийский Алатау 9В232К
– заповедник Сары-Челек 7В241
– Казахстан 7В102, 8В214
– карстовые пещеры Кавказа, Краснодарский Край 7В243
– Киргизия 1В111
– Латвия 1В240
– Ленинградская обл. 1В238
– Литва 1В239
– окрестности Киева 3В164
– Подмосковье 5В211
радоновых источников, Украина 6В202
– Туркмения 10В189
– Центр. Тянь-Шань 7В240
– Южн. Приангарье и Прибайкалье 11В202
США 6В211, 6В212
ФРГ 7В246, 11В129
Чехословакия 1В241
Югославия 3В236
Япония 5В158, 6В210
хищные 9В104, 11В82, 12В190
хранение
влияние низких т-р 3В113
методика 6В84
из цветочных частей батата 5В112
целлюлозоразрушающие
азотный обмен 6В92
использование ксилана 4Б768
методика выделения 3В111
питание N 7Б490
разложение черешков вай орляка 11В87
ферменты 7В118, 11В88
шляпочные
двукрылые 10Е207
лесных сообществ, побережья оз. Байкал 12У17
эволюция 2А50
экология 11В96
в водоемах 12У45
на гниющих стеблях крапивы 3В209
на листьях и хвое древесных пород 3В124
энтомопатогенные
в борьбе с насекомыми-вредителями 1Е492, 1Е494
влияние на численность колорадского жука 4Е657, 4Е698
на покровах тела долгоносиков 10Е252
ядовитые 9В194
на полотнах художника Иеронимуса ван Акен Босха 3В183
Чехословакия 12В216
ГРИЗЕОФУЛЬВИН
влияние на грибы 11Б1004, 12Б709
использование глютена при биосинтезе 7Б735
получение дейтерированного ~ 3Б757
устойчивость спонтанных мутантов *Microsporon gypseum* 8Б742
ферментация, удаление жира с помощью культуральной жидкости *Aspergillus awamori* 2Б561
ГРИЗЛИ (см. также *Ursus arcto* 8И511К
иммобилизация, оценка гидрохлорида фенциклина и других средств 4И489
ГРИПП
и аномалии развития у плода 7М118, 10М134
выделение парагриппозных вирусов в очагах ~ 3Б266
у животных
куропаток, вспышка 12Б241
лошадей, вспышка 5Б206
перепелок домашних, эпидемиология 12Б242
патогенез 3Б258
профилактика 3Б197, 5Б234
распространение в СССР 5Б238
и респираторные вирусные инфекции 6Б275К
этиология и иммунология 2Б99
эксп.
действие т-ры 12Б234–12Б23
южноамериканских пони 6Б274
типа A_2
и виремия 11Б238
WB, за 10 лет 5Б240
ГРУДНАЯ КЛЕТКА (см. также Позвоночник, Ребро)
аномалии позвонков и ребер у кошки 3М305
грудина, наличие гребня, летучие мыши 1И500
динамическая работа, метод измерения 1Н624
окостенение у плода 12М623
окружность ~
влияние мышц вдоха 1Н627
у детей
– Люблина 1М520
– метисов 7М520
– новорожденных за 1950 и 1967 гг. 11М529
у населения Чехословакии 3М593
у студентов Казани 3М587
органы ~ при длительном действии ускорения 12П920
плевральная полость, давление 9Н705
размеры, связь с длиной тела 3М593

ребра XI и XII, половой диморфизм 1М554
скелет ~ аномалии у кошки 3М305
ГРУДНОЙ ПРОТОК, эволюция 2А56
ГРУППОСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА (см. также Группы крови)
клеточные 6Н319
крови и секреция к-ты в желудке 10Н804
пищеварительного тракта, иммунологическая система у собаки 9Н363
протективные свойства 11Н434
из растений 8Н251
сывороточные 3Н336, 6Н315, 7Н324-7Н327
эритроцитарные, серологические особенности у утки 9Н362
ABO-системы
волос и ногтей 1Н325
в продуктах выделения организма 4Н290
роль α-N -ацетил-D-галактозаминилтрансферазы 4Н287
типы Bm 11Т434
в эпителии полости рта молодых и пожилых мужчин 12Н368
GC-системы у населения Польши 7М606
ГРУППЫ КРОВИ 6Н320, 8Н257Р
и аберрации хромосом 6Т374, 12Т307
антигены
аномалии при рефрактерной анемии 10Н408
Хеншо у пигмеев Центр. Африки 5М578
Pk в одной немецкой семье 8Т334
и бактериальные полисахариды 3Б549
у близнецов 7М505
и болезни
маниакально-депрессивный психоз 8Т406
респираторные вирусные инфекции 8М458
склеро-атрофирующий генодерматоз 8Т386
тестикулярная феминизация 7Т337
генетическая изменчивость у южноамериканских индейцев 5М568
Даффи 3Т370
место локуса в I хромосоме 8Т332
у населения Италии, фенотип Fy^a 11М604
Диего 9Т313
и климат 9М562
и долголетие 12Н361, 11Т435
животных
анчоуса европейского Черного и Азовского морей 9Т300, 12Т270
наследование, тарань днепровская 8И126
свиней, определение 9Н374
изоагглютинины у населения Англии и в Финляндии
Келл 11Т441
при гемотрансфузиях 4Н313, 11Т438
у населения
– Италии 4М640, 9М565
лейкоцитарные 2Н280, 7Н321, 7Н322, 12Н374
Льюис 9Н368
Лютеран (Zn^b) 11Т437
методы исследования 3Н338, 3Н325, 6Н318, 7Н316, 10Н376, 12Н362, 12Н363
у населения земного шара
бирманцев, проживающих в Англии 10Н292
Бомбея 8Т331
Дании 5М571
Новой Гвинеи в норме и больных лепрой 4М644
Польши 7М606
Румынии 9М564
Сев. Сибири 9М569
тахитинцев 12М655
Сицилии 8Т333
Южн. Америки 3М552
наследование 7Т320, 7Т324
необычные типы 11Т429
и определение отцовства 3Т368
при синдроме тестикулярной феминизации 2Т414
специфичность, химические основы 2Н285
факторы
в изучении структуры популяций 10М472
химическая структура 8Н256
частота фенотипов 9Т312
ABO-системы 10М564, 12Н365
и агглютиногены A_1 и A_2 в судебной экспертизе 2Т377
антигенная специфичность 7Т325
антитела, взаимодействие с генами Se 4Т273
и бесплодие 4Н289
и болезни
– витилиго 5Т341
– гемолитическая болезнь новорожденных 6Н307
– у детей 2Т401
– проказа, 10Т443
– тромбоз при острой почечной недостаточности 8Н270
– язвенный колит 11Н437
у детей с врожденными пороками развития и эндокринопатиями у их матерей 2Н269
и кислая фосфатаза крови 2Н270
методы исследования 11Н435, 10Т396
у населения земного шара
– армян 4М638
– Индии 1М605, 2М618, 5М566, 11М612, 12М652
– Италии 4М640, 5М574
– Малайской Федерации 4М642
– узбеков и русских 4М636
несовместимость при беременности 4М636, 2Н274, 7Н315, 12Н367, 6П740, 2Т366
у носителей антигена анти-Льюис 11Н436
и роды 2Н268, 4Н299
роль перекрестно-реагирующих антител 9Н365
сельди атлантической 2И75
сцепление с аденилаткиназой 11Т430
и строение зубов, связь у населения Чили 12М645
фенотип A у японцев 2Н271
и фитогемагглютинины 8Н253
A_1A_2BO у населения Индии 10Т394
– иABO(H) у населения Индии 12М653
A_2 у меланезийцев 11М610
Ag 2Н284
$A_1Bhe(a-b-)Rh^+$ 2Н278
B
– изоагглютиноген у жителей Австрии 10Т395
– новый вариант B_x 3Т368
– ферментная основа 4Н288
Bm у близнецов 7Т321

ABO – и MNS – системы у населения
Молдавии 10М565
Новой Гвинеи 4М644
ABO, MNS и Rh –системы у населения
Индии 12М652
Италии 4М640
Киргизии 3М646
негров Сев. Алабамы 5М579
ABO– и Rh –системы
и беременность 7М480, 2Н274, 4Н295
у доноров 6Н321, 6Н322
у населения
– Канарских о–вов 12М651
– Румынии 7М605, 11М600, 11М601
и липидный обмен у новорожденных детей 4Н295
и плодовитость 11Т432
при туберкулезе легких 5Т355
и частота генов популяции 3Т367, 11Т431
Di^a у европеоидов 2М616
Gc–системы 2Н283
антигены системы ABo 9Н373, 3Т371, 3Т378
у населения
– Финляндии 7Т322
– Японии 7Т323
при туберкулезе 1Т402
и Gm –системы 10М566
– у близнецов наследование 6Т326
– и Диего 7М604
Gm–системы
у населения
– Москвы 6Н317
– Судана 4М641
– Франции 2М617
определение в пятнах крови 8М460
у человека в 3–х поколениях
Gm^a–фактор
– у эскимосов Зап. Гренландии 2М623
– и Gm(x), Gm(f) и InV у вьетнамцев 1М606
Gm(s) и Di(a) у жителей Финляндии 10Т397
Gm(x) у негров 2М622
Gm и InV
– у населения Англии 3Н337
– после переливания костного мозга 5М486
– и Gc 3Т374
и ISF у приматов 6Н316, 3Т349
InV в популяциях
африканских 7М591
польской 10М486
Ji –системы, новый фенотип 3Н334
Lp –системы, наследование 1Н331
MNS–системы
генотипы L^ML^M, L^ML^N и L^NL^N у населения Боснии и Герцеговины 8М546
у населения
– Италии 8М545
– узбеков 1М604
у обезьян 11М573
отсутствие гена S, у баинингов о. Новая Британия 9М570
стабильность антигенов и гетерозис 9Т315
фенотипы M, MN и N у населения Югославии 12Т282
P
у населения Румынии 10М567
и частота генов в римской популяции 3Г367
Pi в некоторых популяциях Европы, Америки, Азии и Африки 3М647
Rh –системы 2Н273, 3М616, 4М547, 5Т288
и болезни
– гемолитическая анемия новорожденных 3Н327, 3Н331, 3Н332, 6Н311, 10Н364
– гинекологические и рождение близнецов 11Т433
взаимоотношение с Hb S и Hb C у африканцев 12М654
и Rh –генотип отца при групповой несовместимости матери и плода 12Н369
и Келл
– у доноров Москвы 6Н321
– у населения Румынии 10М567
методы исследования 1Н327, 3Н324, 4Н291, 4Н292, 7Н319
у населения земного шара 3М645
– Италии 5М574, 8М544
– Узбекистана 3Н326
несовместимость
– при гемотрансфузиях 4Н293, 4Н294, 4Н312
– у матери и плода 3Н329, 4Н298, 11Н441
у низших обезьян 4М630
и профилактика Rh –иммунизации при беременности 1Н328, 1Н329, 2Н276, 3Н330, 4Н298, 6Н312, 10Н367–10Н369, 12Н370–12Н372
V, R, U у близнецов и отпечатки пальцев 3Т363
Xg
и аномалии половых хромосом 6Т375
при ихтиозе 11Т505, 11Т506
и недостаточность глюкозо–6–фосфатдегидрогеназы, сцепление на Х–хромосоме, метод 2–х и 3–х поколений 7Т344
синдром 48, XXXX у ребенка 7Т379
и соотношение полов у человека 11Т436
Xm при синдроме Хантера 6Т360
Yt у американских негров 8М554
ГРУША (см. также Pyrus)
дикая, плоды, морфология 11В373
ксилема, гиббереллины 5Г172
культура ткани камбия, совместимость при прививке 5Г201
лист
водный потенциал 12Г181
дыхание при старении 6Г42
кутикула, структура и проницаемость 6В313
эпидермис 12В301
морозоустойчивость, влияние ретардантов роста и гиббереллина 12Г193
передвижение минеральных в–в 5Г94
плоды
абсцизовая к–та при созревании 7Г158
белки, синтез при созревании 5Г56
водный потенциал 12Г181
каменистые клетки 2В327

обмен в-в при созревании, влияние γ -лучей 5Г10
опадение, влияние 2-хлорэтанфосфоновой к-ты 6Г172
ферменты при созревании 5Г76, 5Г85
семена
период покоя, абсцизовая к-та 1Г174
РНК при стратификации 8Г69

ГРЫЗУНЫ (см. также Дератизация; Животные лабораторные и названия отдельных видов)
аскорбиновая к-та, токоферол, сезонные изменения 1И640
биологический ритм спячки, размножения 10И508
биотопы, картирование в пойме Аму-Дарьи 5И481
Южн. Болгарии 9И455
вокализация, эксп. 5И597
волосяной покров, теплоизоляционные свойства 2И642
вредители
биология, борьба 1И646К
на морских судах в портах, борьба 4И619, 11И589
отпугивание репеллентами, свойства 4И618
растений 4И608, 11Е432
распространение, численность, влияние обводнения степей, расширение посевов, Азербайджан 7И567
фруктовых садов Приднепровья 11И579
выделение арбовирусов 1Б234, 11Б169
гнезда, жуки в ~, Полесье Белоруссии 1Е126
дыхательная функция крови и образ жизни 1И630
зоогеография, Стара-Планини, Болгария 9И454
изменчивость приспособительная 12И700, 12И701
инъекции в сублингвальную вену 10Н35
исследование, история, Нижнее Приднепровье 10И520
Казахстана 11И430К
кровь, морфология 7И446
лейкоциты у ~, формы движений 10Н337
лейшманиоз кожный, Сев.-Зап. Туркмения 12К66
лесные, экология и динамика популяций 11У9
ловля в цилиндры открытые 5И485
гельминты мелкие Вроцлава 5К22
гибридинг, адаптивное значение 9И607
переваримость и ассимиляция пищи 7У17
Сондецких Бескид, Польша 3И554
мозг промежуточный, анатомия сравнительная 10М402
мозжечок, строение 3И518
мышцы грудные 11И444
накопление Sr^{90} в организме ~ на загрязненных участках видовые различия 3С40
населенных пунктов Магаданской обл. 8И488
незимоспящие, размножение 8И549
новорожденные, ЭКГ-графия 10Н548
Олекмо-Чарское нагорье 1И555
отлов, оценка результатов 1И485
в очагах чумы
природном 7К319-7К321
Южн. Хангай 8К368
паразиты
вши 1К230
гельминтофауна, экологический анализ, Нижн. Поволжье 11К210
кокцидии, их экология у ~, Нахичеванская АССР 11К180
нематоды паразитические
- Афганистан 12К245
- Болгария 9К158
- новые хозяева, Мэриленд 4К155
- *Capillaria hepatica*, Флорида 12К248
- *Rictularia zygodontomis sp.n.*; Бразилия 8К192
трематоды. Румыния 12К187
Besnoitia jellisoni Юры и Калифорнии 3К70
перенос К и дыхание, влияние охлаждения 1Н218
печень, содержание ферритинового железа 1И642
питание, Добруджа 5И550
пища, переваримость и ассимиляция 3И631
популяции
изменения, влияние обработки местообитаний гербицидом 12И704
физиологическая неоднородность особей 9И504
поведение в
природе 4И564К
сообществе и обоняние 8И580
повреждения
сахарного тростника, Гавайские о-ва 11И585
синтетических материалов 4И609, 1И590
размножение 8И549, 8И550
распространение, Добруджа, Сахалин, Курильские о-ва 5И550, 8И474
рассеяние, Невада 2И593
реакция на газовый градиент среды, роль природных адаптаций 8И592, 2У23
роющая деятельность, Зап. Саян 4И558
сезонные изменения в организме 9И480К
семенники, фосфогидролазы, специфичность 12И654
сердечная деятельность, эколого-физиологическая характеристика 12И791
слюнные железы, структура и гистохимия сравнительная 5М265
трупы, их судьба в Забайкалье 8И552
тучные клетки 5И512
фосфотазы, фосфоамидаза и эстеразы в отпечатках семенников 11И467
целинных земель, влияние с/х освоения 12И703
череп, корреляционные плеяды признаков 4И495

численность
Добруджа 5И550
динамика, Приднепровье 10И521
изменение, Сев.-Зап. Территории, Канада 12И714
контроль, Техас 3И586
отлов, оценка 6И455
учет с помощью окрашенной приманки 8И441
щитовидная железа, активность и высотное распределение 1И643

экология
Сахалин, Курильские о-ва 6И474
Стара-Планины, Болгария 9И454
эколого-физиологическое исследование, книга 1И625К
ГРЫЗУНЫ МЫШЕВИДНЫЕ (см. также Дератизация и названия отдельных видов)
блохи 7У19
двигательная активность, межвидовые различия 8И578
и агротехния, Украина 10И522
вред деревьям, Япония 4И610
вредоносность, влияние распашки целинных земель, Казахстан 11И580
коллоидные отложения в мозгу полевок, сравнительное исследование 12И633
меченые, красители 11И432
отлов 5И482
пищеварительная система, эволюция 3И522
популяция
зимовка, Большое Невольничье оз., Канада 12И715
стабильность в агробиоценозах 12И702
пространственные связи, подвижность, лесостепные дубравы 8И548
размножение, Габон 8И551
распределение
на пастбище, Калифорния 3И585
о.Хоккайдо 12И713
на о.Рисири, Япония 4И611
распространение
префектура Ямагата, Япония 12И694
на целинных землях 8И547, 11И580
систематика, Япония 12И681
смертность и физиологическое состояние 12И717
на Фарерских о-вах 4И541
численность
влияние распашки 8И546
динамика, Ставропольский Край 12И716
методы учета 5И482
размещение, дельта Волги 9И483
на целинных землях 8И547
экология, Приморье 6И473
эктопаразиты, Ивановская область 7К190
ГРЫЖА
мозговая, частота возникновения у мышей 11М143
пупочная при отсутствии наружных половых органов и заднего прохода, человек 2М155
ГРЯЗИ лечебные Урала, микрофлора 2Б720
ГУАНЕТИДИН
и потовые железы кошки 2П472
и сокращение мигательной перепонки, собаки 2П381
и термообразование, влияние норадреналина, зол. хомячок 4Н210
ГУАНИДИН
влияние на
вирусы
- болезни Ньюкасла 3Б212
- полиомиелита 4Б115, 5Б118, 7Б146, 11Б137, 11Б163, 11Б164
- ящура, его РНК и РНК-полимеразы 12Б129
клетки HeLa 2Б108, 9Б162
карбонат, влияние на вирус некроза табака 6Б70
продукты обмена в головном мозгу крыс 10П62
чувствительность пикорнавирусов 10Б48
ГУАНИДИНОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ в мышцах при недостаточности витамина Е у кроликов 12Н213
β-ГУАНИДИНПРОПИОНАТ и поглощение γ-аминомасляной к-ты H^3 срезами коры головного мозга, крысы 4П52
ГУАНИН дефектное потребление мутантом *Salmonella typhimurium* 1Б430
в ДНК
дрожжей 2Б273
микрококков 2Б260
угнетение синтеза дезокситимидина в лейкоцитах 4Н263
ГУАНОЗИНДИФОСФАТАЗА в мембранах энтоплазматического ретикулума печени 11Т164
ГУАНОЗИНМОНОФОСФАТ, биосинтез в клетках *Escherichia coli*, регуляция генетическая 3Р114
ГУАХАРО, биология. Юж. Америка 11И388
ГУБКА КОРНЕВАЯ сосны и физиология 4Г213, 6Г200, 11Г284
ГУБКИ (см.также латинские названия)
батиальные виды в темных подводных гротах Средиземного м. 8Д39
литоральные виды р-на Портсмута 11Д49
методы фиксации и окрашивания клеток 3Д60
нервная система 6Д275
нуклеиновые к-ты 2Д48
озер
Балатон 4У141
Сетубал, Гвадалупе 3У117
поверхностного грота, динамика заселения 9Д35
подавление образования гипостома и реверсия полярности 10Д38
половое размножение 1Д52
пресноводные, о.Тайвань 1Д53
р-на о.Куба, экология 12У88
регенерация 9Д34
реликтовые пещеры близ Марселя 7У79
сверлящие, осевой скелет *Corallium rubrum* 9Д42
симбиоз с крабом *Cryptodromia tuberculata pileifera* 7Д225
на средиземноморских гротах, распределение 3У185
терминология 5Д54
фауна
Ла-Манш прол. 2Д46
Мадагаскара 2Д301
морская Новой Зеландии 8Д40
у побережья Кубы 8У115
прибрежных вод ш-тов Орегон и Вашингтон, (США) 3Д59
Черного м. 6Д14, 8У114
флуоресценция в голубых лучах 1Д55

численность в подводной пещере, сезонные изменения 10Д36
эмбриональное развитие 3Б47
ГУБЫ (см. также Ротовая полость) аномалии - расщелина у человека и животных 3М124, 4М158, 7М405, 9М145, 11М123
ГУЛОНЛАКТОНОКСИДАЗА, активность у зародыша м. свинки 2М114
ГУМЕННИК миграции, Европа 3И381
ГУМИНОВАЯ КИСЛОТА
влияние на взаимодействие между Fe и Mn в растениях, соя 12Г163
и развитие растений 10Г135
роль микроорганизмов в образовании 10Б579
из целлюлозы под действием микроорганизмов 3Б783-3Б784
ГУМУС
гумификация лигноцеллюлозы плесневыми грибами 4Б766
соединения
использование микроорганизмами 12Б725, 12Б726
и обмен в-в растений 2Г11
в орошаемых почвах 12Б729
ГУМУСОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
действие на растения, обзор 1Г8
использование проактиномицетами 1Б753
микробного происхождения 3Б791
образование микроорганизмами на срезах с бентонитом 3Б790
синтез микроскопическими грибами 3Б801
ГУППИ см. также *Lebistes recticulatus*
клетки гипофиза, изменения роста вызванные тироксином и мочевиной 2И178
размножение, влияние антибиотиков вводимых с пищей 6И142
ГУСЕОБРАЗНЫЕ (см. также названия отдельных видов)
коллекции Бомбейского общества естественной истории 8И334
ГУСИ (см. также Гусиные; *Anser*)
Дании 2И443
зимовка, Дам, Бельгия 6И401
токсоплазмоз, предохранение 10К27
численность
Бельгия, Великобритания 6И401, 11И369-11И371
имняя, Великобритания 12И532
ГУСТЕРА см. также *Blicea*
питание, пойма Дуная 2И89
ГУТТАЦИЯ, состав жидкости, обес 9Г62
ГХЦГ
действие на ЦНС мух 8Е369
остатки
действие на волосяной покров кр. рогатого скота 11К314
в почве и растениях 9Е531
против
блошки свекловичной 1Е553, 9Е586
вредителей 9К224
- леса 11Е570
- льна 5Е586
- эфиро-масличных культур 3Е560, 5Е612
долгоносика и корнежила 9Е625
древесинника полосатого, Германия 11Е606
заболонников 3Е602, 7Е516
зерновки *Bruchus brachialis* 4Е710
клещей 1К218
клопов на перце 4Е703
комаров 4К272
короеда на сосне 6Е569
листовертки-почкоеда на пихте кавказской 6Е580
лубоеда соснового 2Е588
майского хруща 2Е583, 4Е775
медведки на табаке, Азербайджан 11Е535
огневки сосновой стволовой 7Е509
пилильщика
- вишневого 2Е554
- соснового 1Е596
пяденицы ольховой 4Е801
скрытнохоботника 5Е611
термитов, Судан 2Е488
цикадок на хлопчатнике, Индия 5Е583
Bupalus piniarius, Польша 11Е574
Chloridea peltigera на сафлоре 6Е533
Contarinia merceri на лисохвосте луговом 10Е493
тли *Myzus persicae* 7Е487
распределение в почве 5Е542
в сочетании с
ДДТ
- и дильдрином против вредителей леса 4Е784
- против вредителей яблони 5Е598
- и метоксихлором против моли сосновой почково-побеговой 1Е605
линданом против пилильщика рыжего соснового 10Е543
ТМТД против блошки свекловичной 1Е553
сравнительное изучение 3Е597
токсичность для пчел 3Е439
эффективность в зависимости от времени применения 1Е504
ГЮРЗА, семенники, цитохимические реакции 4И250

Д

2,4-Д
и аминокислоты семян, пшеница 12Г303
взаимодействие с
гиббереллинами при росте, томат 10Г168
зеатином и прорастание семян, салат-латук 2Г180
влияние на
митохондрии, маш 2Г240
нематод растений 1Е638
оплодотворенную завязь и зародыш, табак 3В341
и движения
устьиц, сорные растения 9Г226
цитоплазмы листа, элодея 10Г7
детоксикация в растениях 2Г241
и деформация побега, лук 12Г301

и дифференциация клеток древесины, конский каштан 3Г171
и дыхание
овес, фасоль 7Г226
пресс-салат 6Г84
кукуруза, щирица 3Г224
и корнеобразование, горох 9Г192
механизм действия, обзор 5Г193
и морфогенез в культуре ткани, *Solanum xan thocarpum* 4Г188
и морфология листа, *Sesamum indicum* 9В329
и нуклеиновые к-ты, обмен, пресс-салат 6Г84
и нуклеопротеиды эпикотиля, горох 9Г192
и образование каллуса и целых растений в культуре ткани, осина 5Г195, 5Г197
и партенокарпия, рис 1В345
передвижение
в колеоптиле, кукуруза 5Г160, 12Г235
в паренхиме стебля, колеус 3Г127
поглощение отрезками, мезокотиля, овес 3Г175
и превращение глюкозы в кончике корня, влияние pH, горох 4Г163
и прорастание пыльцы, *Hibiscus* 7В393
и развитие почек, *Marchantia* 6В239
распределение в культуре ткани, топинамбур 8Г178
и рост
верхушки побегов и цветоносов *in vitro* у осока 1Г220
и выживаемость личинок щелкуна 3Е388
каллуса в культуре тканей сои, табак 6Г184
колеоптиля, кукуруза 7Г184
и обмен в-в
азотный, подсолнечник, горох, овес 4Г218
кукуруза, горох 7Г184, 9Г227, 10Г228
митохондрий гипокотиля, соя 6Г168
после засухи, пшеница 3Г139
углеводный, кукуруза, сорняки 3Г225
синтез из 2,4-дихлорфеноксиэтиламина ферментами из семядолей гороха 2Г182
и ферменты
карбоангидраза и каталаза, овес, фасоль 7Г226
полифенолоксидаза, хлопчатник, паслен, сирень 12Г300
разрушающие клеточную стенку в колеоптиле и эпикотиле, ячмень, горох 5Г165
и флавоноиды, *Convolvulus sepium* 3Г54
ДАЙГОКСИН при Rh-изоиммунизации матери и плода 4Н297
ДАКТИЛОГИРОЗ карпа, борьба с помощью негувона 4К52
ДАКТИНОМИЦИН и торможение регенерации хвоста у головастиков лягушки 7М129
ДАРВИНИЗМ (см.также Эволюционное учение)
терминология 10А29
учебник для пединститутов 5А25К
ДАУПОМИЦИН
влияние на вирус табачной мозаики 10Б23
и развитие эмбриональное 10М113, 12М146
ДВИГАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ (см.также Кости; Мышцы; Скелет) 6П713, 11П516
ДВИЖЕНИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА (см. также Поведение; Рефлексы) 3П456Р, 3П457, 5П441П
анатомо-физиологические основы 12П522
бег
биомеханика 3П455
влияние электрического раздражения, крысы 7П722
выносливость 5П737
и обмен в-в и дыхание 6П791
прибор для регистрации, крысы 12П514
и биохимический состав мышц в онтогенезе 11П528
вариабильность 6П479
влияние
введения в лимбическую систему мозга норадреналина и карбахола, крысы 4П240
гиподинамии 2П723
гипоксии, крысы 4П462
гормонов, крысы, мыши 1П570, 4П733, 7П681, 10П371
ДОФА и серотонина, кошки 1П472
зрительного смещения 5П384
индивидуального содержания, мыши 4П376
кофеина 4П466
морфина и бензилата, мыши 10П508
обработки алкоголем периферических нервов, кошки 2П129
обширных резекций тонкого кишечника, собака 7Н784
повреждения
- гиппокампа, крысы 2П251
- пирамидных трактов 7П23
пониженной гравитации 2П777
приспособляемости к смещению зрительного поля 5П741
работы физической 12Н80, 3П462, 8П771, 10П822, 10П829, 12П826
раздражения структур мозга, кошки 8П318
различного сочетания условных раздражителей, собаки 12П307
СМЖ, крысы 10П121
стресса 6П432
т-ры среды
- земляные черви 7П303
- мыши 3П460
удаления
- верхних шейных симпатических узлов 4П354
- мозжечка, собаки 3П199
электромагнитных полей 9Н80
в водной среде и в условиях невесомости 10П872
и восприятие 5П367, 5П368, 5П381
у пчел 2Е348
роль сенсо-моторной тренировки 5П373
в фазы сердечного цикла 3П384

гиперкинезы 12П220
влияние хвостатого ядра и гипоталамуса 11П265
и поведение и обучение детей 4П419
гипокинезия 11П523
и вегетативные функции организма 9Н16, 1П842, 4П430, 11П903, 11П926, 12П896
влияние
- напряжения реакции, крысы 1Н54
- электрического тока 4П4
- PO_2, ускорений и перегрузок 4П870К
и обмен в-в 9Н17, 11Н232, 2П734
и ортостатическая устойчивость у спортсменов 4П810
при паркинсонизме 11П529
и приспособляемость человека к мышечной нагрузке 4П789
и свертывание крови 8Н263
и сердечно-сосудистая система 4П871, 12П893
и функциональное состояние
- коры головного мозга 12П895
- нервной системы 12П894
цитофизиологические и цитохимические аспекты изучения 11П928
и ЭЭГ 4П872
глаз
быстрые во сне 8П385
нарушения 12П524
- при разрушении хвостатого ядра, обезьяны 7П218
двигательная преднастройка в условиях выбора 11П230
при декомпрессионной болезни, кролики, коты 6П31
у детей 4П421, 5П39, 7П758, 7П759, 7П765
динамический стереотип и мышечная работоспособность у пожилых 12П835
и дыхание
у гимнастов 12П846
и сердечные сокращения 8П740
дыхательные
изменение в процессе геронтогенеза 12Н92
и форма грудной клетки 12Н92
желудка и тонкого кишечника, влияние диафрагмального нерва, собаки 4П487
животных 3П458, 6П475Р
комара *Anarete pritchardi* внутри роя 3Е323
кроликов 12П545
ластоногих 3И511
мышей-самок в ответ на запах посторонних самцов 8П349
насекомых, аналоговая модель 9А56
приматов 11П525
простейших
- амебоидное 4Р475, 11Т335
- при реакции на внешние стимулы 11Т314
пчел медоносных 1Е413, 9Е437
рыб 5М25
чистящие у *Drosophila melanogaster* при контакте особей между собой, интенсификация 1Е337
и жизнедеятельность организма 1П473
заданные, выполнение, возрастные изменения 7П407
иммобилизация, влияние на биосинтез АКТГ и гормона роста *in vitro* в гипофизах крыс 9П617
клетки
цитоплазмы 4Т62
ядра в мицелии шизофиллом 8Т71
координация
при активном отдыхе, влияние физической тренировки 8П722
и вестибулярный аппарат 6П175
влияние перегрузок и невесомости 11П920
при гипокинезии 8П732
и поза 6П221
в производственной деятельности 3П390
сенсомоторный контроль 4П396
при состоянии прикованности к постели 9Н89
и ЭЭГ у котят 4П281
и костная ткань, куры 11П582
по кругу, вызванные раздражением латерального гипоталамуса крысы 3П294
у лыжников, применение недиграра в изучении 2П748
метод регистрации 7П450, 7П451, 10П512, 11П517П, 12П513
у детей 12П523
у мелких животных 9Н19, 1П343
механизм двигательной константности 4П423
микро- пальцев рук 12П5Г7
модель информационная 12П866
навязчивые у подростков 3П192
нарушения
при повреждении
- подкорковых образований 8П185
- сетчатки 3П133
и распространяющаяся депрессия, крысы 9П381
непроизвольные
механизм, роль чувствительных и эмоциональных влияний 9П188, 9П189
и ЭЭГ 4П286
обучение ~7П449
объем, дневные колебания у студенток в зимнем лыжном лагере 4П820
организация и мотивация 8П311
и кровообращение 12Н476
- и дыхание 9Н452
позвонков шейных 8П485
произвольные
вестибуло-спинальные влияния 2П402, 9П183
влияние
- зрительного бугра мозга 4П224
- лобных областей мозга 8П736
- раздражения коры мозга, обезьяны 10П373
детей младшего школьного возраста 11П526
латентный период 11П39
и рефлекторная возбудимость мотонейронов 8П133
и проприоцепция 8П112, 8П117

и пространственная ориентация
у животных 8П251
космонавта вне корабля 12П866
простые и сложные 3П391
протезов биоэлектрических 8П446
процессы, изучение с учетом деятельности оператора на электростанциях 4П799
прыжки, работа мышц при ∽ 7П753
развитие в период роста 5П440
и размеры нейронов спинного мозга, мышь 9П187
реакции локомоторные, влияние т-ры у долгоносика амбарного 10Е226
регуляция ЦНС 3П392, 4П185, 6П252, 8П177, 8П187, 9П90, 9П179, 11П520, 12П230
режим, задачи научной разработки при подготовке космонавтов 10П875
и рефлексы 4П467, 5П445, 11П229
ритмические, исследование при помощи ЭВМ 10П434
роль ∽ в биологии 2П721
рук 7П453
координация
- возрастные особенности 5П738
- у горнолыжников 10П862
- у обезьян 3П388
при лечении больных сирингомиелией 5П442
и мышечная память 5П749
симметрия и асимметрия, обезьяны 8П360
скорость 1П475, 6П477, 12П518
при синдроме луче-плечевого паралича, собаки 11П531
скоростно-силовые, влияние градиента силы 4П814
скорость
влияние
- вращения 6П181
мышц антагонистов 4П787
- силы 7П733
возрастные и половые различия 4П425
и сон 4П446, 10П487
спонтанная активность 5П734
регуляция 8П181
и т-ра тела, влияние голода и жажды, крысы 1Н208
статические, роль барофактора 11П934
у студентов Парижа 9П510
в суставах
локтевом, прибор для изменения 11П588
межпозвоночных в шейном отделе 11П591
механизм 8П484
тазобедренном у детей 11П590
суточная активность во время сна 1П857
тела и сон 2П385
точность при занятиях гимнастикой у девочек 4П422
управление
в норме и патологии 11П522
с помощью электронного устройства 11П521
с предсказанием 7П243
управляемые и активность митонейронов, кошки 3П152
ходьба
вертикальная, эволюция 6П805П
динамика 12П519-12П521
модель 4П461
нервная регуляция у детей 8П444, 8П445, 10П510
и нервно-мышечная возбудимость 2П389
половые особенности 10П511
походка
- у детей 2П400
- у жвачных 3И510
и слуховой анализатор, кошки 6П155
спортивная и потребление O_2 2П740
и ЭМГ 5П439
челюсти
при слуховом и тактильном раздражении 5П372
техника для регистрации, кошки 8П442
эволюция у приматов 3М623
и ЭМГ 10П509, 11П545, 12П516
и ЭРГ 4П101
и ЭЭГ 2П250, 4П446, 5П218, 8П759, 12П191

ДВИЖЕНИЯ РАСТЕНИЙ (см. также Геотропизм растений; Фототропизм растений; Хемотропизм растений)
гипокотиля, влияние фитохрома, *Picea abies* 2Г24
лепестков цветков, влияние ИУК, апельсин, лимон 11Г216
листа
автономные, фасоль 3Г186
околосуточный ритм, перилла масличная 2Г158
циркадный ритм
- влияние отделения листа и декапитации, томат, фасоль 2Г190
- и цветение, ипомея 9Г206
эндогенный ритм
- дурнишник 11Г254
- колеус 11Г198, 11Г252, 11Г253
- фасоль 3Г185, 11Г251
метод изучения 6Г182
микроорганизмов кишечной группы 2Б862
настии
листа
- автономные движения, фасоль 3Г186
- влияние воды, фасоль 6Г176
- влияние ксенона, мимоза 6Г180
- влияние фотопериода, перилла масличная 6Г178
- влияние целого растения и ростовых в-в, фасоль 3Г185
- метод изучения 6Г181
- роль черешковой железы, *Cassia fasciculata* 6Г179
- и цветение, ипомея 9Г206
- эндогенный ритм, фасоль, перилла масличная 6Г177, 11Г251
никтинастии листа и фитохром *Albizzia julibrissin* 2Г25
нутации
при механическом раздражении усиков и выделение электролитов и воды, горох 2Г189

и рост стебля, ипомея 2Г151
передвижение стимула при раздражении 12Г4
устриц
влияние влажности воздуха, табак, фасоль 11Г289
суточных ход, *Stachytarpheta indica* 5Г109
эпинастии
влияние т-ры и влажности воздуха, африканские растения 4В382
роль эндогенных ростовых в-в, подсолнечник 3Г136
и фосфорный обмен, влияние ростовых в-в, томат, подсолнечник 6Г175
ДВОЯКОДЫШАЩИЕ РЫБЫ
органы Фаренгольца, эпидермис, слизистые клетки 2И29
филогенизм, эволюция 8А47
ДВУДОЛЬНЫЕ
древесинные лучи, анатомия и развитие 3В302
морозоустойчивость и НЭТ 8Г104
морфогенез *in vitro* 8В273
питание Са 9Г115
прилистники, морфология 9В325
проростки, определение 4В306К
сорняки, влияние альдрина 1Е469
травянистые, анатомия 11В290
флора
Индия 5В374
Канарские о-ва 1В474
флоэма, гистогенез 12В289
ДВУКРЫЛЫЕ (см. также Галлицы; Гнус; Комары; Мухи; Насекомые-вредители; Оводы; латинские названия)
вредители сахарного тростника; Нигерия 1Е486
высшие, действие ювенильного гормона 3Е357
гриба *Phallus impudicus*, Ютландия 5Е260
железы половые, созревание, влияние токоферола 3Е255
защита пушных зверей, методы и средства испытания 4К278
кровососущие 11К291
борьба, метадельфен, пропитка сетчатых рубашек 8К278
заметки 6К307
заповедник "Столбы" 12Е1
на клеточных пушных зверях, характер паразитирования 3К365
сбор, Зап.Техас 8К275
типизация мест выплода, Сев.Прикаспий 8К276
фауна, Томская обл. 3К364
на культурных растениях, Башкирия 9Е491
личиночные формы 12Е276К
на люцерновых полях 7Е447
миграции, скорость и длительность полета, маркировка 11Е10
низшие, сперма, перенос 2Е75
паразиты моли *Trichotaphe levisella* 12Е375
питающиеся падалью, паразит браконид *Alysia cariosa sp.n.*, Техас, Аризона 3Е191
пищевые потребности 3Е367
Израиль 1Е1К
плодовых и кустарниковых 4Е63
полет 1Е334
сравнительная физиология 3Е346, 8Е358
развивающиеся на саранчовых, биология 2Е270
роение
арктических, Шпицберген 10Е218
брачные полеты 9Е318
синантропные
медицинское значение 6К306 ФРГ
нормальные и стерильные, спаривание, конкуренция 9К290
хемостерилизация, перспективность некоторых препаратов из группы этилениминопроизводных, методика определения 6К312
сирфиды
борьба 2Е470
хищники, тли 6Е193
слюнные железы 3Е70
токсин, влияние на синтез белка бактерий 8Б499
токсичность ДДТ 11К293
связь агрессивности с условиями среды 11К292
уродства 10Е60
фауна и распространение
Британских о-вов
- книга 7Е133
- личинки, таксономия 3Е201, 5Е259, 7Е134
Европейской части СССР, определитель 10Е188К
о-вов Эллис 4Е334
пещер Австрии 4Е333
в р-не р.Окусан 9Е173
Филиппин в музее (Милан) 8Е221
ДВУОКИСЬ УГЛЕРОДА см. Углекислота
ДВУУСТКА ПЕЧЕНОЧНАЯ см. *Fasciola hepatica*
ДВУХВОСТКИ
Осло 4Е70
тенториум, ультраструктура 6Е21
ДДТ (см.также Инсектициды; Ядохимикаты)
аэробная стабильность в почве 5Е543
влияние на
бабочку *Aglais urticae* и кобылку *Chorthippus brunneus* 6Е313
биосинтез РНК и белка у комнатных мух 8Е373
гемолимфу непарного шелкопряда 5Е426
личинок комаров 2К309
на пищеварительный тракт и ЦНС клопа *Dysdercus koenigi* 6Е43
популяцию москитов 12К350
самок мух цеце *Glossina pallidipes* 8К335
сукцинатдегидрогеназу насекомых 5Е428, 8Е369
Dacus dorsalis, *D.cucurbitae* и *Ceratitis capitata* 1Е578
в дождевом стоке с полей 3Е486
защита прививок дуба от жуков-долгоносиков 12Е804
ингибирование ацетилхолинэстеразы комнатной мухи 12Е454
в ирригационных водах, водные растения как индикаторы 7У171
и мелкие млекопитающие США 10И537

меченый Cl^{36}, биоаккумуляция и миграция в экосистеме залежи 1У43, 3Д19, 8У29
обмен в зернах пшеницы при хранении 5Н545
оздоровление популяции соснового шелкопряда 3Е577
и окислительное фосфорилирование насекомых, влияние т-ры 8Е372
остатки
в листьях сахарной свеклы 3Е499
в моркови 9Е534
определение в продуктах при хранении, Португалия 9Е530
в почве 1Е511, 6Е418, 9Е549
токсичность, влияние т-ры и влажности на ~ 1Е512
превращение
в ДДД 4Б772, 5Е543
в почве и влияние на микрофлору почвы 6Б604
против
американской белой бабочки Молдавия 8Е537
блох, влияние на численность 1Е247
блошки свекловичной 1Е553, 9Е586
виноградного трипса 7Е493
вредителей
- запасов грецких орехов 10Е596
- запасов жмыха и сухофруктов, Швеция 10Е581
- зернобобовых, Австралия 7Е431
- картофеля 3Е521
- леса 2Е574, 11Е670
- почвенных, сахарного тростника 4Е722
- сосны 3Е580
- субтропических эфироносов 3Е560
- фасоли 8Е549
- эфиро-масличных культур 5Е612
галлицы на ячмене и пшенице 1Е521
долгоносика 3Е549, 5Е584, 9Е625
древесинника полосатого, Германия 11Е606
жука колорадского, Австрия 9Е543
зерновки *Bruchus brachialis*, Украина 4Е710
клещей 1К218, 3К345
клопов 1Е453, 1Е545, 4Е703
коконопряда кольчатого американского 1Е608
комаров 2К299, 2К300, 4К272, 6К262, 6К282, 7К263, 10К270,
кровососущих дьукрылых 3К364
листоверток 2Е584, 6Е580, 11Е558
листогрызущих насекомых 8Е618
личинок долгоножек 2Е512
лубоеда соснового 2Е588
макрецов 7К272
моли 1Е555, 1Е605, 2Е592, 3Е527
мотылька лугового на свекле сахарной 1Е554
пилильщика вишневого 2Е554
плодожорки яблоневой 8Е587
пядениц 4Е800, 4Е801, 11Е574
сафлорных долгоносика, огневки и мухи 11Е531
скосоря люцернового на хмеле 8Е577
совок 2Е533, 3Е516, 4Е718, 8Е535, 8Е544, 9Е583
хруща майского 4Е775
цикадок на хлопчатнике, Индия 5Е583
"червей" походных", Мадагаскар 3Е507
Contarinia gorghicola и гусениц *Sesamia* и *Chilo* 2Е488
Euxoa messoria на табаке 5Е593
Homona coffearia на чае, Цейлон 8Е600
Lasioderma serricorne 5Е671
Ostrinia nubilalis 7Е428
Otiorrhynchus turca, Грузия 7Е495
Pieris rapae 5Е566, 5Е567
Popillia japonica и *Amphimallon majalis*, дезинфекция транспорта 11Е615
Sesamia nonagrioides на кукурузе эксп. 10Е484
Zophopetes dysmephila 5Е592
пути проникновения в насекомых 9Е405
разрушение грибами почвенными 2Е501
в соляровом масле (аэрозоль) против листогрызущих вредителей леса в Закарпатье 2Е584
в сочетании с
белой мускардиной, влияние на плодовитость колорадского жука 8Е509
грибом боверия против плодожорки яблонной, Вост. Грузия 7Е392
ГХЦГ 4Е784, 5Е598
дизельным топливом против листовертки-почкоеда на сосне Банкса, шт. Манитоба, Канада 5Е634
- и ГХУГ, против кровососущих 3К364
менданом и вирусной смесью против шелкопряда непарного 2Е487
метилмеркаптофосом против пилильщика ягодного черносмородинного 3Е555
мочевиной, опрыскивание хлопчатника 2Е535
паратионом
- против галлицы 2Е461
- против *Colias lesbia* 2Е527
- против *Hylemyia cilicrura* на гвоздике 5Е615 токсафеном
- в борьбе с вредителями хлопчатника, Калифорния 3Е538
- против *Heliothis zea* на хлопке 4Е713
- токсичность для хищников на хлопке 2Е489
фосфид цинка против блох, влияние на численность 1Е244
хлорофосом, токсичность для хлопковой совки 10Е501
сравнительное изучение 3Е597, 4Е517, 6Е315
суспензия и паста против листовертки дубовой зеленой 1Е596
токсичность
для мухи комнатной и комаров 11К293

персистентность 6Е485
для пчел 3Е439, 3Е441, 5Е468, 5Е472
для *Heliothis Zea* 9Е561, 12Е705
для *Trichoplusia ni*, *Rectinophora gossypiella* на хлопчатнике 12Е705
устойчивость
бабочки белой американской 7Е419
колорадского жука 5Е551
комаров 2К310, 2К311, 8К285
мух 3К425, 4К229, 4К294, 4К295, 4К297, 10К297
плодожорки яблонной 11Е472
пчел 12Е535
Bombyx mori 2Е424
Heliothis virescens 6Е488
Oncopera intricata и *O. rufobrunea* 8Е375
и фотофосфорилирование, подавление в хлоропластах 6Р84
чувствительность
комаров к ~ 2Е297, 2К308, 5К284, 9Е277
поденок и веснянок 2Е255
эффективность в зависимости от времени применения 10Е504
в яйцах морских птиц 2И438
C^{14} передвижение в люцерне 6Е475
ДЕГАЛОГЕНАЗА щитовидной железы при эобе 12П684
ДЕГЕНЕРАЦИЯ нейрональная насекомых, методы обнаружения 5Е5

ДЕГИДРАЗЫ
микроорганизмов, влияние антибиотиков 9Б621, 10Б571
в эпилептическом очаге коры больших полушарий 8П227, 8П228
ДЕГИДРОГЕНАЗА 3М541, 7М42, 2П585
бактерий 2Б368, 8Б632, 8Б661, 9Б307, 9Б960, 10Б481
клубеньковых 4Б748, 6Б587, 7Б811, 12Б745
сальмонелл 12Б554
стафилококков 12Б879
гексозомонофосфатного пути, обмен в-в в тканях, влияние питания и щитовидной железы, крысы 4Н123
грибов 12Б503
дрожжей 7Б484, 12Б544
жировой ткани, свиньи 4Н139
изоэнзимы в мышечных волокнах 3М23
в А-клетках поджелудочной железы, гистохимия 4М426
количественная гистохимия 6М44
конформационные свойства, рентгеноструктурный анализ 2Р237
в мозжечке при развитии, кролик 7М376
в мышцах
в процессе дифференцировки 10М249
субстратное ингибирование 4Н125
в печени в онтогенезе 7М261
разделение гель-хроматографией 9Р213
растений
влияние γ -лучей 11Г12
в корнях, влияние затопления 5Г74
в клубеньках 10Б598, 1Г75, 1Г124, 5Г75, 9Г122, 9Г126
метод определения 2Г101
и морозоустойчивость, пшеница 8Г107, 9Г141
семенников после введения эстрогена и гонадотропина хорионического, гистохимия, крыса, мыши, м. свинки 1М380
в сперматозоидах брюхоногих моллюсков 12Т87
спиртовая в печени при развитии человек 12М389
субстратспецифическая *Azotobacter vinelandii*, участие в азотфиксации 9Б425
фосфоглицеринового альдегида при анемии гемолитической 4Н348
цикла Кребса в тканях в филогенезе позвоночных 12Н155
в эмбриогенезе у амфибий 3М73
эпидермиса, действие УФ-света, резусы 11П615
юкстагломерулярного аппарата почки, гистохимия 11М342
в ядре блуждающего и подъязычного нерва, кролик 12М462
в яичнике в период развития и экстрального цикла 6М371
ДЕГИДРОИЗОАНДРОСТЕРОН
мочи при адреногенитальном синдроме 10П621
связывание плазмой человека 3П720
ДЕГИДРОКАРОЛЕВАЯ КИСЛОТА синтез пенициллами 1Б600
1-ДЕГИДРОМЕТИЛТЕСТОСТЕРОН см. Метандростенолон
ДЕГИДРОХОЛАТ НАТРИЯ см. Дехолин
ДЕГИДРОЭПИАНДРОСТЕРОН 7П641
влияние ~ на биосинтез холестерина в молочной железе при лактации у м.свинки 9П822
крови
у больных угрями 10П596
влияние 17-β гидроксистероиддегидрогеназы, крыса 9Н324
мочи
при аборте, привычном 4П679
при беременности у женщин 4П767
и возраст 3П538
методы изучения 2П500, 7П641
при реакции избегания у обезьян 7П536
и хорионический гонадотропин у новорожденных 11П623
обмен
в коже 11П616
в надпочечниках плода 9П755
и обмен в-в андрогенов в семенниках 7П635
липидов крови 6Н145
у тучных людей, влияние рациона 7П535
в органах и тканях
в коже, обмен *in vitro* 7П534

в секрете репродуктивного тракта у самцов млекопитающих 2П639
синтез
в коре надпочечников 4П671
в надпочечниках и семенниках *in vitro*, кобра 2П502
в семенниках, крыса 2П502, 10П754
в яичниках 2П650, 7П657, 7П658
– у акулы 7П656–7П658
– у кефали 9И133
– в менопаузе и постменопаузе 10П769
транс-превращение в эритроцитах, крыса 5И653
ДЕГИДРОЭРГОТАМИН, влияние на сердце при коронарной недостаточности 8Н378
ДЕГИДРОЭРГОТОКСИН и обмен белков в поджелудочной железе 12Н877
ДЕЗАМИНАЗЫ микроорганизмов 5Б497, 8Б672
ДЕЗИНФЕКЦИЯ 3Б707, 12Б1017, 12Б1049
воды в плавательных бассейнах 12Б816
выживаемость ластерий 12Б1050
комнат йодоформом 2Б775
объектов зараженных возбудителями анаэробных инфекций 3Б1005
физико-химические основы 12Б638
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА
влияние на микроорганизмы 7Б670
бактерии 1Б661, 2Б717, 3Б696, 12Б975
микоплазмы 1Б796
катионат-10, для борьбы с плесневыми грибами, поражающими живопись 5Б729
катамин А для борьбы с плесневыми грибами, поражающими живопись 5Б729
ДЕЗОКСИАДЕНОЗИН
и синтез нуклеиновых кислот в клетках асцитной гепатомы Зайделя 6Р147
цитокининовая активность 3Г162
5-ДЕЗОКСИАДЕНОКСИЛ B_{12} и рибонуклеотидредуктаза в костном мозгу 12Н356
ДЕЗОКСИ-АМФ-КИНАЗЫ пневмококков 2Б361
3-ДЕЗОКСИ-Д-АРАБИНО-ГЕПТУЛОЗОНАТ -7-ФОСФАТ-СИНТЕТАЗА
грибов 2Р346
кишечной палочки 9Р286
механизм действия 6Р364
ДЕЗОКСИГЕМОГЛОБИН (см. также Гемоглобин; Миоглобин)
малоугловое рассеяние нейтронов водными растворами 12Р234
рентгеноструктурный анализ 12Р230
2-ДЕЗОКСИГЛЮКОЗА
влияние на клеточные стенки дрожжей 1Б644
и геморрагии слизистой желудка 11Н771
превращение в 2-дезоксиглюкозо-6-фосфат в тканях матки, крысы 4Н111
растворение глюкана дрожжей 5Б477
и рост и дыхание *Coprinus lagopus* 4В159
и секреция и моторика желудка 3Н791, 6Н755
ДЕЗОКСИГУАНОЗИН, тератогенное действие, кур.зар. 3М111
ДЕЗОКСИКОРТИКОСТЕРОН
биосинтез при регенерации надпочечников, крыса 1П675
и болезни
анемия гемолитическая, крыса 4Н345
гипертония, крыса 1П675, 7Н618
введение через пульпу зуба 8П659
влияние на оогенез *in vitro*, лягушка 4М52
мочи при адреногенитальном синдроме 10П621
и обмен в-в
гормонов
– АКТГ в крови определение, крыса 2П521
– кортикоидов 1П706, 11П770
– лютеинизирующего крыса 4П593
Na в почках 1Н854, 11Н873
НАД в печени, влияние никотинамида, крысы 5П617
в надпочечниках при гипертонии, крыса 1П675
в плодо-плацентарной единице 1П790
ренина в срезах почек 10Н677
в семенниках, метод изучения, тритон 1П729
ферментов в почках 8М310
и органы и ткани
каудральный брыжеечный ганглий 1П462
кости 2П519, 4М302
надпочечники 2П582, 3М273
секреция, регуляция 12П713
и эструс, влияние транквилизаторов, крысы 2П646
ДЕЗОКСИЛИЗЕРГИНОВАЯ КИСЛОТА и ВНД, мыши, крысы, собаки 4П330
ДЕЗОКСИНУКЛЕОЗИДЫ
обмен при облучении 2С87
чувствительность салмонелл 3Б387
ДЕЗОКСИНУКЛЕОПРОТЕИДЫ
вилочковой железы кролика 1Р88
гетерогенность 12Р114
гидролиз ДНК-азой, влияние ионизирующей радиации 6Р185
действие ионизирующих излучений 8Р99
диссоциация и ассоциация с гистонами *in vitro*, роль хромосомной РНК 8Р97
искусственный, образование *in vitro* и свойства 10Р157
кишечной палочки, содержание белка, матричная активность в синтезе РНК 2Р128
комплекс с гистоном протамином 2Р158
и радиочувствительность ДНК 3Р161

растворимый, куриного эмбриона, матричная активность в системе РНК-полимеразы 6Р137
связывание
с актиномицином D, термическая декатурация, спектральные свойства 9Р97
кислых белков 12Р213
и синтез и-РНК *in vitro*, регуляция 6Р166
структура 6Р96К, 12Р71
удаление гистонов 8Р25
физико-химические свойства, влияние трипсина 4Р187
и физико-химические свойства ДНК после γ-облучения 2Р148
ядер лимфоцитов эритроцитов и клеток *HeLa*, термическая денатурация 10Т233
ДЕЗОКСИРИБОНУКЛЕАЗА 8Б55, 8Б634
активный центр, и алкилирование остатка гистидина 11Р258
в гемолимфе *Hyalophora cecropia* 9Е377
гидролиз ДНК 6Р185, 7Р154, 10Р159
и денатурация интактной и облученной *in vivo* и *in vitro* ДНК из печени крыс 7Р127
изменчивость возрастная в ядрах печени мыши 4Т128
инактивация фага *Clostridium* 9Б89,
крови позвоночных 6И556
механизм действия, влияние металлов 4Р359
микроорганизмов 8Б668, 1Т224
актиномицетов 3Б585
аспериллов 5Б413, 5Б414
бактерий 1Б585, 8Б503, 8Б504, 10Б755, 6Р358
бактериофагов 7Б4, 9Б55
кишечной палочки, инфицированной фагами Т3 и Т7 2Б23
сенной палочки инфицированной фагом SP3 3Б40
стафилококков 4Б592, 8Б887, 12Б884
в околоушной железе, суточные колебания 11Н748
панкреатическая быка, очистка хроматографическая, свойства 8Р256
в печени 3И149, 10Н161, 7Р322, 10Р110
в поджелудочной железе 11Р250, 11Р259, 11Р260
разрушение в-ва из гамет, собаки 1П799
в растворе, седиментационный анализ в градиенте плотности 6Р327
и рост корня гороха 11Г113
селезенки 1Р107. 3С114
в семени у млекопитающих 6М103
в семенниках при недостаточности витаминов B_6 и B_{12}, крысы 3Н208, 11Н262
синтез у стафилококков 6Б664
слюнных желез двукрылых 3Е70
в тканях
костной, влияние кальцитонина 8П480
при недостаточности аскорбиновой к-ты м.свинки 1Н192, 11Н263
сравнительное изучение у различных животных 11Н162
щелочная
гистохимический метод выявления 7М40
в ЦНС, гистохимия 6М453
чувствительность аденовирусов 1Б252
ядерная 2М46, 5Р68

ДЕЗОКСИРИБОНУКЛЕАТ МЕТИЛАЗА
синтез *E.coli* 10Б8
физико-химические свойства 10Р328

ДЕЗОКСИРИБОНУКЛЕАТ-НУКЛЕОТИДИЛ ТРАНСФЕРАЗА
вилочковой железы теленка 7Р100
фибромы Шопа, очистка, свойства, функция 7Р99
ДЕЗОКСИРИБОНУКЛЕАТПОЛИМЕРАЗА 4Б92, 10Б136, 11Р78, 12Р91
асцитных клеток Эрлиха, влияние β-D-арабинозилцитозина и дезоксицитидин-трифосфата 1Р69
бактерий 4Б460, 6Б25, 6Р133, 11Р78
бактериофага
Т4 7Б20
φX 174 7Р79
влияние цитозинарабинозид-5-трифосфата 12Р92
в культуре ткани 2Б173, 8Б282, 11Б126
митохондрий 6Р132, 7Р80, 10Р111, 12Р90
в мозгу головном в онтогенезе у кур 9П58
в печени эмбрионов крысы 10Н872
и репарация повреждений в ДНК 7Р158
и синтез
ДНК 8Е453, 4Р122, 5Р106, 10Р110, 12Р95
полинуклеотидов 2Р121
структура 1Р68, 4Р123
трансверсия индуцируемая мутантными бактериофагами Т4 6Р134
эмбрионов морского ежа, очистка и кинетика 11Р79
ДЕЗОКСИРИБОНУКЛЕИНОВАЯ КИСЛОТА (ДНК)
адсорбция
в животных клетках 7Р162К
окиси алюминия 2Р163
поверхности раздела
– воздух-вода 4Р182
– Hg-электролит 11Р130
на цитохроме С 5Р143
алкилирование оснований, нуклеозидов нуклеотидов ипритами 6Р187, 10Р113
у амебы *Entamoeba invadens* 12К25
и аномалии развития у кролика 11М140
антигенные свойства, влияние УФ-облучения 12Р140
ацетилирование аспирином *in vitro* 3Р95, 3Р277
бактерий 2Б329, 3Б430, 7Б447, 7Б448, 9Б319
актино- 10Б280

бруцелл, гомология 10Б285
влияние УФ-лучей 1Б470
восстановление 2Б336
гибридизация 1Б392
интеграция и репликация в ~ ячменя 8Б483
кишечной палочки 2Б335, 2Б338, 3Б433, 4Б444, 5Б401, 5Б553, 6Б368, 7Б45, 12Б610
- влияние лучей рентгена 3Б432
- деградация 10Б338
- инфицированной колифагом М-13, влияние митомицина С 6Б12
- и колициногенные факторы E_1, E_2, E_3 6Б357
- комплементационный анализ 12Б424
- низкомолекулярная 4Р160
- однотяжевые разрывы, действие нитрозогуанина 12Р136
- при рекомбинации 2Б294
- репликация, множественное инициирование коротких фрагментов 9Р62
- связывание с lac-, репрессором 1Б428
- спектры УФ- и поляризованные ИК-1Б472
- сшивки между тяжами 1Б469
- транскрипция РНК-полимеразой in vitro 12Р98

- F факторов мол.вес 2Б296
лизофильных, физико-химические свойства 2Р144
локализация спермина-H^3 8Б510
мико- 2Б337
и перенос генетической информации 8Б474
роль в ориентации плазмолиза 8Б388
сальмонеллы 2Б335
сенной палочки 1Б454, 2Б332, 7Б337, 7Б450
- конверсия в фаговую ДНК после индукции митомицином С 2Б45
- разделение комплементарных тяжей 4Б443
- устойчивость к УФ-лучам 3Б668
стафилококков
- структура 12Б420
- и таксономия
- физико-химические свойства при трансформации 8Б469
стрептококков 10Б811, 12Б403
структура первичная, таксономическое родство 8Р81
и таксономия 4Б418
термофильных, физико-химические свойства 2Р144
тио- 4Б415
углеводородокисляющих 7Б501
фитопатогенных 7Б447
Agrobacterium tumefaciens, метод выделения 4Б778
Bacillus stearothermophilus, образование гибридных молекул, с р РНК, кишечной палочки 4Р178
Bacillus subtilis
- денатурация щелочная, тепловая 4Р172
- структура 9Б335
- структура, трансформирующая активность 1Р10 4Р172, 10Р153
Diplococcus pneumoniae 9Б339, 5Р129
Erwinia 5Б316
Haemophilus influenzae 5Б415
Micrococcus lusodeikticus низкомолекулярная 4Р161

Pseudomonas aeruginosa 3Б37, 10Б337
бактериофага 7Б15, 7Б58, 9Б58

актино-РК-66 2Б38
кишечной палочки, синтез 9Б76

метод выделения 6Б18
микобактерий 1Б63
неиндуцибельная 6Б35
сенной палочки 7Б51, 11Б51, 11Б53, 11Б55
- размеры молекул 11Б50
- SPP1 2Б43
структура 9Б1, 9Б3, 9Б4
укладка в головке, методы исследования 7Р62
умеренных 4Б18
C_D, структура вторичная 12Б26
Т-четной серии, механизм инъекции 9Б28
Т1, инфекционная, свойства 12Б13
Т2
- влияние УЗ 3Б9
- двулучепреломление в потоке 1Р99
- денатурированная, гибридизация с РНК E. coli, образующейся при заражении T_2 6Р168
- переход спираль-клубок 9Р92
- структурные перестройки 11Р115
- транскрипция РНК-полимеразой вилочковой железы теленка 6Б14
Т3, как матрица для РНК-полимеразы 12Б16
Т4 1Б29-1Б31, 1Б39-1Б42, 5Б16, 6Б21
- денатурированная, транскрипция in vitro 10Р114
- карта расстояний вдоль молекулы 3Б24
- мутантов, денатурация 9Б54
- рекомбинация 2Б21, 3Б23
- репликация 4Б126, 12Б17
- транскрипция 11Р95
- трансформация 7Б23
- УФ-дихроизм 9Б36
T_4, T_5, T_-, укладка в головке 3Р153
T_5 6Б24
- вискозиметрия молекулярный вес, влияние солей 4Р159
- первоэтапная передача 6Б56
- репарация 7Р159
- физические свойства 9Б56

T_7 6Б26-6Б27
- однотяжевая агрегация и конформационные особенности 12Р131
- метилирование 9Б63
- мутантов, седиментационные свойства 12Б25

- однотяжевая, конформация в растворе 11Р120
- передача обеих нитей 3Б29
- ренатурация и конформационные особенности 12Р131
- структура, действие УЗ 2Р150
Ф-29 физико-химические свойства 6Б46
Ф-80, нуклеотиды, распределение 12Б31
Ф X 174 7Б13, 7Б14, 9Б10, 12Б6
- влияние γ-лучей 2Б11, 9Р110
- влияние УФ-лучей 3Б5
- передача потомству 9Б111
- развитие компетентности сферопластов 12Б9
- ренатурация 9Б12
- синтез, подавление 9Б8
- транскрипция 9Р63
SP82 2Б42
f_1 4Б8
- структура первичная 12Р120
fd
- инфекционность 1Б8
- конформация 9Б13
- трансляция in vitro 5Б169
M_{13} репликативная форма 11Б13
SP50 - структура 12Б38
SPO-1 физико-химические свойства 5Р138
λ 1Б50, 1Б57, 2Б26, 4Б20, 5Б3, 11Б31
- биосинтез 1Р65
- деградация и репарация 3Б32
- комплекс с РНК-полимеразой 3Р148
- реологические свойства 5Р142
- репликативная, фракционирование, и структура вторичная 11Р59
- репликация 4Р157, 7Б34, 9Б71
- связывание с мембранами E. coli
- структура и биологическая активность, связь 1Р85
- структура первичная 1Р92
- транскрипция 11Б32
- фракционирование на бензоил-нафтоил-ДЭАЭ-целлюлозе 11Р59
P 22 4Б27
- зрелая форма 6Б37
- кольцевые внутриклеточные формы 6Б38
PBS1 2Б41
- молекулярный вес 1Б74
Bacillus subtilis, транспирация, влияние РНК-полимеразы 9Б86
Bacterium anitratum 2Б39
Streptococcus lactis 4Б2
N1 на разных стадиях заражения *Micrococcus lysodeikticus* 4Р158
биосинтез
авторадиография
- оценка применения метода 1Р62
- участие экзогенного тимидина-H^3 3Т63
- в шелкоотделительной железе 4Т48
у аспергиллов 2Б331
у бактерий 5Б399, 5Б400, 6Б400
- вибриона 4Б457
- действие рифампимина 8Б436
- кинетика и методы изучения, *in vivo* 7Р103
- кишечной палочки 2Б466, 4Б42, 6Б560, 11Б396, 11Б398, 11Р80
- при отсутствии тимидинкиназы 8Б502
- пневмококков 11Б399, 12Б422
- подавление цитозинарабинозидом 8Б509
- в синхронной культуре 8Б482
у бактериофага P -22 2Б31, 2Б32
в бластоцитах, влияние дезоксиуридина 6М143
в верхушечной почке, влияние гиббереллина, рудбения 11Г231
у вирусов 4Б98
- аборта лошадей 5Б189
- вакцины 5Б247, 6Б286, 7Б99, 7Б265
- SV 40 6Б217, 11Б187
влияние
- адреналина, гидрокортизона и актиномицина 2Т58
- аналогов аметоптерина и 5-фтор-2'-дезоксиуридина 4Р132
- бесклеточной среды лейкоцитов 2Н234
- вирусов группы оспы 8Б265
- гистонов, кинетическая модель 5Р106
- гормонов 2Т181
- тестостерона 10Р118
- тканевых экстрактов 11Р88
- 5'- фтортимидина 5Р110
- челона 2Т57
в гипофизе крыс 11Т131
в диафрагме крыс и денервация 9Н149
при дифференцировке клеток кишечного элителия, позвоночных 6Т118
у дрожжей 12Б443
- и рентгенооблучение 7Т173
в жировой ткани 6Н138
- влияние лактоина и гормона роста 8Р85
в кинетобласте *Crithidia luciliae*, действие этилбромида 11Т213
в клетках
- амеб, контроль участия ядерных белков 11Т230
- крови при гематологических заболеваниях 1Н360
- селезенки и вилочковой железы в смешанных культурах и раздельно 9Т201
- L-клетках мышиных фибробластов, влияние актиномицина D в g_1 -фазе 8Т214
- *Riella* и синтез ядрышковой РНК 12Т45
и клеточный цикл
- у амебы 7Т191
- в клетках гороха
в корнях, кормовые бобы 4Г76, 11Р94
в костной и хрящевой ткани
- и лактоген и гормон роста 8Р85

– и паратгормон, мыши 8П481
в крови 9Н342, 6Т32
у куколок тутового шелкопряда, зараженных вирусом ядерного полиэдроза 8Е453
в культуре
– амниона человека, роль ядерной мембраны 1Р63
– асцитной опухоли Эрлиха 1Р69, 4Р241
– влияние радиации 4Р133, 7Т177
– глии 6Т161
– зараженных бактериофагами S13 и ϕ X 174 6Б59
– зараженных вирусом лягушки EV–3, млекопитающие 8Б53
– зараженных вирусом полиомы 8Б159, 10Б138
– зараженных вирусом саркомы Рауса 11Б263
– индукция аденовирусом, хомячок 8Б170
– костного мозга человека 9Т161
– лейкемии мышей 11Р82
– лейкоцитов, влияние белка, из β-глобулиновой фракции сыворотки человека 6Т193
– млекопитающих 10Т219
– и обмен тимидина 3Т228
– почки человека, торможение кетоксалом и метилглюоксалом 9Т171
– селезенки мышей, влияние трансферрина, бычьей сыворотки 8Р64
– фибробластов, влияние актиномицина D 1Р66, 9Т169
– фибробластов кур. зар., влияние вируса саркомы Рауса 5Р109
– фибробластов человека, зараженных вирусом саркомы Рауса 12Б279
– хлореллы 9В56
– эпителия хрусталика, влияние пуромицина, актиномицина D 3Р239
– AGMK, зараженных вирусом, влияние актиномицина D 6Б210
– BSC –1, зараженных вирусом фибромы 10Б224
– FL, влияние вирусной инфекции 3Р122
– He La 9Р56, 10Р117, 11Р83, 21Р93, 7Т211, 9Т158, 11Т221
– L 10Б229, 2Р116, 3Т78
– T$_1$, влияние ионизирующих излучений 9Т164
– WJ –38, угнетение 12М316
в лимфоцитах 9Т161
в матке крыс, влияние эстрона и прогестерона 9Р55
в мегакариоцитах при созревании, цитохимия количественная 2М261
в мигрирующих клетках с края раны в культуре 8Т213
в микроспорах традесканции 1В327
в миокарде при инфаркте, гипертрофии и регенерации в постнатальном гистогенезе 7М207
и митоз 5Т21, 7Р459
в митохондриях печени крыс 7Р101, 10Р111, 11Р85
в мозгу
– головном при постэмбриональном развитии 8П34
– костном 3Т64
– рыб и память 4Р81
в мозжечке в постэмбриональном развитии
– влияние кортикостерона 10П371
в мышцах гладких, аорта 9Н614
в надпочечниках, влияние АКТГ 5П598
и образование "пуффов", влияние экдизона 9Р58
в оогенезе Xenopus lavis 9Р60
в ооцитах мыши и кролика 6М84
при пернициозной анемии 12Т298
в печени
– при недостаточности Zn 9Н150
– после частичной гепатэктомии 3Н856
в печени, влияние
– гипофиза, крыса 12Н127
– рентгенооблучения 6Т47
– трийодтиронина 4Р129
– ядра и цитоплазмы 7Т35
в печени регенерирующей 3Т190, 7М173
– активация ~ и синтез РНК 7Р106
– и активность ДНК-азы, и ДНК-полимеразы 10Р110
– облученных крыс 8М219
– и содержание липидов и гликогена 4Р128
в пигментном эпителии при восстановлении глаза при удалении сетчатки у тритонов 11Т229
в плероцеркоидах *Diphyllobothrium dendriticum* 2Т239
в поджелудочной железе при регенерации клеток ацинусов 3М160
в подчелюстных железах, влияние изопротеренола при эстеральных циклах 10Н778
в половом тракте овариэктомированных мышей, влияние эстрогенов и гестагенов 5Т30
в почке, влияние
– возраста 1Н830
– фолиевой к-ты, актиномицина D и циклогексимида 11Р86
предмейотический, продолжительность 8Т190
в присутствии N^{15}, физические св-ва 11Р83
в проторакальных железах, действие белкового гормона, *Bombyx mori* 6Е396
в пыльцевых зернах традесканции и фосфорилирование тимидина 3Т135
и радиочувствительность 7Р459
при развитии макронуклеуса у *Stylonichia* 6Т188
регуляция у амебы 11Р81
в селезенке мышей и митотический цикл 3Р121
слизистой кишечника мышей, влияние эстрогенов 2Р115

в слюнных железах 3Н785, 10Н779
– *Dacus cucurbital* 8Е276, 8Е353
в сперматогенезе
– быка 4М70
– у кролика 6М85
в сперматогониях
– влияние радиации ∼, эндоксана, натулана 4Т144
– сверчка 2Т190
в тканях, при недостаточности холина крысы 12Н247
при УФ-облучении, кинетика 7Р103
в хлоропластах эвглены 3Р124
в хромосомах
– дрозофилы 6Т48
– статистический критерий выявления 1А95
– и фельген-положительных структурах ооцитов и оогоний *Acheta* 6Т46
– человека 7Т47
– *Pellia neesiana* 8В241
в хрусталике цыпленка в течение раннего периода развития 3М78
цикл у *Blepharisma* 5Т177
при цитоплазматическом полиэдрозе у насекомых 6Е286
в шелкоотделительной железе шелкопряда 4Т48
в эмбриогенезе
– влияние кольцемида 4М144
– влияние тетрана и хлорамфеникола 8М124
– лягушки 2М94
– раннем морского ежа 2Р117
в эмбрионах куриных, влияние дезоксигуанозина 6Р148
в эпидермисе, влияние витамина А 3Н119
в эпителии
– мочевого пузыря крысы 10М228
– почечных канальцев при остром аминонуклеотидном нефрозе 12М411
– роговицы крысы, влияние лучей γ 4С63
– слизистой полости рта, крысы, суточный ритм 3Н786
в эритроидных клетках костного мозга мыши 7Н303
и эритропоэз 3Н308, 8Н238
в ядрах
– нейронов мыши, после их слияния с фибробластами в культуре 6Т160
– печени крыс 10Р111, 11Р85
– семенников краба 10Р115
– фибробластов, влияние актиномицина D в культуре 10Т215
– *Bursaria truncatella* 8Т171
– *Chilodonella cucullulus* 11Т226
в яйцах морского ежа, влияние рентгенооблучения 2М84
яйцевых фолликулах у галлиц 7Е248
in vitro
– олигонуклеотиды в качестве матрицы 7Р81
– удлинение цепи ДНК и полинуклеотидлигаза 7Р82
бром-урацил-замещенная, деградация и репликация, действие УФ лучей 3Р45
быстро метящаяся, молекулярный вес 11Р105
взаимодействие с
акридиновым оранжевым и теплоустойчивость 11Р117
актиномицином D, спектральные свойства 5Р145
боргидридом натрия и образование фотодимеров тимина 8Р91
гиббереллином и рост пшеницы 4Г168
гидразином in vitro и определение первичной структуры 10Р160
гистонами
– и фракционирование 8Р34
– f_1 in vitro 8Р90
– f_1 и f_3, конкурентное 5Р144
лизоцимом куриных яиц, in vitro 2Р159
окисленным спермином, влияние состава оснований 12Р150
олигонуклеотидами 11Р114
полициклическими углеводородами, роль микросомных ферментов 7Р145
поли-Г размер и количество комплементарных участков 6Р172
профлавином, теплоустойчивость 9Р85
РНК-азой А 9Р93
саркозилом, и тепловая денатурация 3Р171
углеводородами, влияние H_2O_2 6Р182
флеомицином, in vitro 4Р180
цистамином, физико-химические свойства комплекса 7Р148
вилочковой железы
влияние на связывание акрифлавина клетками HeLaS2, диплоидными человека Wl -38 и китайского хомячка CH_5 5Т138
действие УЗ 2Р150
протоциклоприсоединение фурокумаринов, влияние т-ры и денатурации 12Р137
структура первичная 4Р164
энергия взаимодействия между основаниями, влияние хлоридов 11Т153
вирусов 7Б116
аборта лошадей 6Б251
адено- 4Б187, 5Б178
– ассоциация с хромосомами клеток 1Б255
– процесса "раздевания" 2Б163
– размножение in vitro 12Б170
– синтез 5Б174
аденоаскоциированного 5Б179
– активность 5Б179
вакцины 3Б302, 3Б303, 4Б259
– действие интерферона 11Б100
– действие γ лучей 9Б250
– мутанта, репликация 14Б256
герпеса 4Б199

– молекулярный вес 6Б244
– простого 3Б172
– распределение пиримидиновых оснований, человек 12Б184
гранулеза сибирского шелкопряда 11Е357, 12Р127
килхэма, изучение 9Б260
и клеток, негомологичность 12Б163
кольцевой пятнистости томата 2Б70
мелкого, мышей, нуклеотидный состав 9Б138
мозаики цветной капусты 6Б72
онкогенного 7Б195, 12Б276
оспы
– влияние на синтез ядерной ДНК клетками FL 3Р122
– кур 4Б265
папиломы быков 1Б344
полиомы 3Б158, 3Б160, 4Б171, 5Б159, 5Б160
– взаимодействие с ДНК-полимеразой клеток мышиных эмбрионов 10Б136
– гибридизация с РНК 11Б184
– денатурация тепловая 4Р170
– инфекционность 6Б224
– репликация 11Б183
– структура третичная 7Р133
полиэдра тутового шелкопряда 11Е357
саркомы мышей 7Б304
синезеленых водорослей 2Б58
SV 40 1Б235–1Б237, 6Б211, 6Б214
– действие циклогексимида 9Б191
– инфекционность, влияние диэтиламиноэтилдекстрана 2Б216
– транскрипция 4Б168
включение в клетки
бактерий 3Б456
Acanthamoeba 11Т316
Paramecium aurelia 3Т284
Solanum lycopersicum 2Б333
влияние на
рост туберкулезных бактерий 2Б965
РЭС, мыши 9Н47
трансформацию стрептококков группы Н 6Б394
водородно-тритиевый обмен 8Р36
водородный обмен, влияние pH, и ионной силы раствора 5Р149
водорослей 9Т79
возбудителя трахомы 7Б285
второстепенные компоненты, синтез в G_2 и S периодах у *Physarum* 10Т120
выявление в фельгенотрицательных ядрах 11Т10
гемоцитов личинок пчел 9Е427
гибридизация
с ДНК, влияние поперечных сшивок 12Р143
методы изучения 6Р173
с РНК 2Р151, 2Р155, 4Р177, 7Р137, 8Р87, 8Р88, 10Р154, 10Р167, 12Р144, 12Р147
– быстрометящейся, влияние т-ры, метилсульфоксида 8Р93
– вируса саркомы Рауса 11Б263
– и функция генов 2Р152
с р-РНК 2Р138
– гибридизация 3Р167
– гомологичной 7Р139
– локализация 2Р157
и филогенетическое положение синезеленых водорослей 10Т312
гибридов морских ежей *Arbacia lixula* ♂ x *Paracentritus lividus* ♀ 11Т411
гидратация, зависимость от нуклеотидного состава 6Р164
гидролиз
ДНК-азой II, из селезенки свиньи, природа и размер продуктов 1Р107
кислотный и клеточная дифференцировка 5Р66
ферментативный 9Б359, 7Р154, 12Р87
головного мозга
влияние питания 6Н194, 11П105
и недостаточность щитовидной железы 5П27
в онтогенезе 9П58
определение 6П77
физико-химические свойства 2Р97
грудной железы
при беременности, крыса 5П527, 9П818
кролика 3Т176
деградация 4Б628
у бактерий 6Б561
– кишечной палочки 1Б471, 11Б400
– сенной палочки 2Б334
у бактериофага 6Б32
при замораживании 11Р132
в клетках костного мозга крыс, влияние радиации 9Р112
при облучении 1Т61
действие
ДНК-азы I, образование комплексов с основными красителями 10Р159
ионизирующих излучений 2Г15
– методы исследования 8Р99
– образование однотяжевых и двутяжевых разрывов 11Р133
– реакционность к атомам водорода 3Р162
– спектральные свойства 9Р109
– спектры ЭПР 6Р27
N -метил- N′ -нитро- N -нитрозогуанидина 10Р165
производных N -нитрозоалкилмочевины 5Т202
супермутагенов, механизм 5Р152
денатурация
механизм электростатический 3Р164
и ренатурация, влияние иона гуанидиния 8Р85
тепловая 3Р163, 12Р133
– влияние замещения при N_7 и C_8 остатков гуанидина 9Р77
– влияние химических агентов 4Р171, 11Р116
– и гидратация 6Р163
– зависимость от напряжения сдвига 5Р137

- кинетика 4Р173
- моделирование 2Р142
- спектры поглощения 4Р33
- и структура первичная 6Р108

щелочная
- и захват протока 5Р136
- кинетика 4Р169
- и структура первичная 4Р168

денатурированная
взаимодействие с полисахаридами, спектральные свойства комплексов 7Р144
гибридизация с быстрометящейся РНК 7Р140
комплексы с акридиновым оранжевым 9Р86
лучами УФ, транс-цис-тиминовые димеры, определение и фотореакционная способность 3Р46
полярографические свойства, изменения 1Р94
ренатурация, агрегация, влияние т-ры 8Р86
фага Т -4, транскрипция 9Р64
хроматография на гидроксиланатите 10Р75

депуринизация кислотная, влияние поликатионов 10Р162

дрожжей 2Б273, 7Б449, 9Б338

желточных пластинок ооцитов *Xenopus laevis* физико-химические свойства и матричная активность 5Р130

в желудочно-кишечном тракте при голодании и стрессе мыши 9Н49

и жизненный цикл земноводных 4И275

жировой ткани и гиподермы гусениц при радужном вирусе долгоножки 3Е9

замещение тимидина in vivo и индукция ферментов 4Р245

изменения наследственные 8Т241

при инфаркте миокарда 7Н457

история открытия 8Р83К

в кинетопласте
трипаносомид 8Т173, 11Т325
Crithidia fasciculata при делении 11Т235
Leishmania atrentolae 12К64

кишечника тонкого
действие рентгенооблучения 8С55
потери при слущивании при язве желудка 3Н822

клеток
вилочковой железы, физико-химические свойства и возраст животных 1Р91
животных, степень вариабильности как критерий эволюционного возраста таксона 7А51
крови мышей при малярии 12К119

в культуре
- больного раком кожи, отсутствие репарации после УФ-облучения 12Т143
- костного мозга, влияние лучей рентгена 3С60, 4М175
- лимфоцитов 2Т212, 3Т213, 10И543
- при обработке уретаном 10М229
- фибробластов L и 56 4Т38
- эритробластов мышц конечностей крыс 9И280

в культуре зараженных
- аденовирусом 1Б254
- вирусом лейхемии Френда 6Б304
- вирусом менингопневмонии 12Б263
- вирусом SV -40 5Б156

лука 6Т254

печени
- при болезнях печени 9Н877, 9Н878
- при эксп. гепатозе 11М338

рыбы *Cyprinidae* при полиплоидизации 11Т412

секреторных, лабиальной железы пилильщика 3Е71
фолликулярных тлей, цитофотометрия, авторадиография 6Е40

эпидермиса, *Tenebrio molitor* действие цекропиевого масла 6Е318
эпителия, влияние замораживания 11Т228
HeLa, репликация, форма связи в клетках и седиментационные свойства 9Р57
L, репликация 8Р63
JLS-V5, взаимодействие с РНК вируса лейкемии Раушера 9Б267

в комплексе с
акридиновым оранжевым
- вторичная структура, флуоресцентный метод исследования 10Р77, 10Р78
- и полифосфатами спектрофотометрия 6Р18
- в эндосперме зерновки, пшеницы, флуоресценция 12Р366

актиномицином D 5Р146, 10Р156
9-аминоакридином, делокализация энергии триплетного состояния 7Р19
аминокислотами в клетках *E.coli* влияние условий роста 11Р126
диаминоакридинами, устойчивость к ДНК-азе и т-ре 9Р94
ионами Cu и Ag, термодинамические параметры 10Р161
клупеином и полипептидами, дисперсия оптического вращения 3Р169
красителями, 2Р29, 10Р159
липидами, роль в репликации 5Р104
полилизином
- водородный обмен 3Р170
- набухание, ИК-спектроскопия, рентгеноструктурный анализ 7Р142

РНК
- метаболическая активность и физико-химические свойства 2Р156
- в процессе транскрипции 1Р71
- радиочувствительность 2Р130

- стабильность в процессе транскрипции у фага Ф х х 174 in vivo 6Б8
- и транскрипция генетической информации 1Р70
РНК-полимеразой 9Р74, 11Р146
- выделение, физико-химические свойства 7Р93
- рибосомами 11Р146
РНП в ядрах клеток вилочковой железы теленка 9Р90
спермином окисленным 12Р149
химотрипсиногеном А, связывание актиномицина D 7Р143
конформационные перестройки и спектральные свойства, влияние pH среды 7Р132
конформация и взаимодействие между основаниями 3Р165
корончатого галла и тяжелая фракция ядерной ДНК, нормальных клеток, подвергнутых действию стресса, гомологичность 10Р112
как критерий в классификации амеб 11Т225
крыловых дисков *Galleria mellonella* влияние экдизона, экдистерона и инкостерона 7Е258
лейкоцитов 10Т232
в макронуклеусе *Paramecium caudatum* 8Т236
малярийного плазмодия, биосинтез в эритроцитах утки 7Р108
в матке, крысы, 6П708, 2Р121
маточного молочка, пчела 9Е451
матричная активность
во время дегерации ядер хрусталика 11Т139
действие гидрокортизона 4Р148
в РНК-полимеразной системе сульфата аммония и полиэтиленсульфоната 2Р126
в синтезе ДНК in vitro влияние ионизирующих излучений 2Р120
в синтезе РНК 4Р137
в мегакариоцитах при тромбопоэзе 4Т167
медоносных пчел, разные расы 12Е476
метилирование in vivo 9Р116
диметилнитрозамином 2Р165
диметилсульфатом 10Р163
методы выделения
из печени крыс 3Р1 1
из риккетсий 8Б327
из селезенки теленка 10Р79
из фиксированных клеток и тканей 4Т15
из хроматина печени крысы и вилочковой железы теленка 12Р115
и очистки, влияние взаимодействия с гистонами 8Р35
и фракционирование, пшеница 12Г102
методы определения
влияние сопутствующих соединений 12Р72
длина молекулы 8Р33, 12Р117
микроинтерферометрия 9Т163
микрофлуорометрия в сперматозоидах крысы и культуре фибробластов 7Т7
в надпочечниках 11П735
цитофотометрия 7Т186, 8М41, 9Т100
методы оценки заместителей, рентгенофлуоресценция 2Р88
и митотический аппарат клетки, возникновение и эволюция 6Р91
митохондрий 3Т117, 11Т108, 11Т340
амфибий, структура и физико-химические свойства 5Р133
биосинтез 1Р64, 6Т124, 6Р146, 6Р149, 11Р85
при восстановлении поврежденной и при УФ-облучении 11Т354
дрожжей
- анаэробно выращенных 10Т95
- седиментационные свойства 2Р133
- форма и размер молекул 5Р132
из клеток HeLa, седиментационные свойства 8Р77
красной фасоли, форма и размер молекулы 6Р158
печени крыс 2Р134, 5Р108
тканей животных конформация 5Р134
человека, структура и седиментационные свойства 4Р163
Physarum polycephalum, гетерогенность по молекулярному весу 6Р156
Tetrahymena pyriformis, различие в метаболизме и физико-химических свойствах 8Р66
миэлобластов кур, гетерогенность 7Р138
в мозжечке крысы, влияние питания 8Н118
молочной железы
влияние 20β-экси-прегн-4-ен-3-она и прогестерона, крыса 9П820
и молокоотдача, крыса 12П817
и развитие потомства, мышь 11П871
и эстральный цикл у телки 12П588
и мутагенез, молекулярные аспекты 1Т252, 5Т201, 6Р54
нуклеотидный состав, дрозофила 8Т271, 8Т272
облученная
кишечной палочки 3Б666
лучами гамма, in vitro 2Р147
лучами Рентгена, образование радикала темина 3Р43
лучами УФ 5Т36
- идентификация транс-синдимеров тимина 1Р34
- подавление акридиновыми красителями 8Р14
- структура 7Р156
- сшивки с белком, индукция 5Р38
- фотопродукты 2Р36

– фотореактивация 1Р106, 7Б626, 9Р9
обмен
в клетках фибробластов мышей 7Р102
в костном мозгу крысы, влияние эритропоэтина 2Н242
в лимфоидной ткани, крыса 8Н294
при митозе у *Brachydanio rerio* 6Т37
в митохондриях, тканей, крыса 9Н148
в надпочечниках крысы, после гипофизэктомии 5М334
в печени, во время нереста, горбуша 5И156
после облучения и механизмы тимизинурии 5Р153
при эмбриогенезе, аскарида 2М80
в оогенезе сверчка, внехромосомная 11Т174
ооцитов
полужесткокрылых 9Е385
Eiseniafoetida 1Т136
Xenopus laevis 2Р137, 3Р123
оптические свойства, влияние ионизирующих излучений и допамина 5Р154
в органах
влияние питания и заражения вирусом чумы 12Н111
при нанизме, мыши 6П594
при недостаточности питания, крысы 4Н163
в организме животных
гетерологичная, 12Р69
гомологичная 12Р69
в печени мышей 11Р54
половых желез, влияние гормонов и антигормонов, крысы 6П683
протея
структура 2Т237, 12Б419
фактора E_1 из ~, свойства, форма молекул 7Р150
протонированная 7Р152,8Р95, 12Р141
радиационные повреждения 5Т40
радиолиз
в водных растворах 1Р102
импульсный 4Р185
роль электронов с остатками тимидина 9Р107
радиочувствительность и структура первичная 11Р110
растений
водорослей 3В12, 8В58
при корнеобразовании отрезков эпикотиля гороха, влияние НУК и аскорбиновой кислоты 10Г66
в листьях фасоли, гетерогенность 2Р154
при недостатке Ca и S, лен 12Г153
при переходе к цветению, *Anagallis arvensis* 10Г72
в почках и побегах, сезонные изменения, черемуха, яблоня 9Г81
при прорастании семян
– влияние гиббереллина, лицина 8Г184
– сосна, ель 10Г62
у росянок 1Т 90
в семяпочках *Trillium*, влияние низких т-р 1Г146
при созревании семян и содержание воды 1Г64
в ядрах
– корневого чехлика, лук 1В309
– меристемы, пазушных почек, традесканции, влияние апикального доминирования 1Г67
– орхидеи, зараженной *Rhizoctonia* 12Г290
ячменя, взаимодействие с ДНК бактерий 8Б483
Neisseria 9Б340
рентгеноструктурный анализ 3Р166, 5Р139, 11Р125
репарация повреждений 5Т35, 5Р157, 6Б564, 7Р156, 11Р135, 12Р135
механизмы 5Р156
при γ –облучении *Micrococcus radiodurans* 7Р155
и связывание полинуклеотидов 7Р161
ферментативная 5Р159, 9Р114
– роль ДНК-полимеразы 7Р158
– роль полинуклеотидлигазы 7Р157
у *Haemophilus influenzae* 1Б449
репликация 10Т34
у бактерий 5Б398, 11Б397, 4Р125
– сенной палочки 1Б73, 5Б374
у бактериофагов
– Т4 3Б16, 7Р104
– Т 5 3Р103
– ФХ 174 2Б12, 2Б13, 5Р141
– S 13 2Б12, 2Б13
– ФR2Б14
– λ 1Б52
при введении в цитоплазму яиц *Xenopus laeris* 10Р140
у вируса полиомы 1Б238, 3Б181
и дискортантная длина гомологичных аутосом 7Т165
диффузный фактор 10Т230
и изменения в *White* –области у *Drosophila melanogaster* 6Т261
кинетопластов, подавление этидиумбромидом у *Trypanosoma* и *Crithidia* 10Т234
в клетках
– грибов слизистых, влияние трансплантации ядер
– кишки подвздошной
– в культуре 5Р107
– Hela 4Р124
– *Mucoplasma laidlawii* B 12Р89
– *Physarum* 9Р81
клеточный объем и начало~ 2Т56
контроль 1Т49
в корешках *Melandrium* 11Т91
– механизм 4Р121
в митохондриях
– дрожжей 4Б441
– печени крысы, действие гормонов 10Р116
и модель структуры хромосом 5Р105
в отсутствие клеточного деления при воздействии 5-бромдезоксиуридином и 5-фтордезоксиуридином 8Т174

и репарация повреждений после УФ-облучения 4Р130
структура вторичная и седиментационные свойства продукта 1Р87
у тетрахмены 9Т162
в хромосомах 1Т50, 1Т51
– лимфоцитов человека в культуре 7Т161
– лука 8Т81
– политенных дрозофилы 8Т36
– соматических *Haploppus gracilis* 2Т133
эстра- у *Sciara coprophila* 6Т151
в эу- и гетерохроматине эпителия почки полевки
в репродуктивных органах, влияние стероидов 12П773
и РНК в процессе транскрипции 12Т177
сателлитная
дрожжей структура первичная 7Р119, 8Р94
клеток млекопитающих
– локализация в клетке и свойства 3Р92
– физико-химические свойства 7Р135, 8Р94
седиментационные свойства 1Р105
ядер клеток *Physarum* 12Т44
Xenopus lacvis свойства и состав 4Р162
светорассеяние 4Р156
связывание с
актиномицином 3Р173, 6Р178
аминохинолинами и функциональная активность 9Р100
белками, физико-химические свойства 12Р148
гистонами 8Р97, 10Р157
красителями 4Р181, 6Р162
Cu^{2+}, ИК – спектры поглощения в растворах H_2O 1Р97
полианионами in vitro, т-ра плавления комплексов 6Р162
профлавином in vitro, кинетика реакции 10Р158
рибосомами в бесклеточной системе 12Р182
с РНК-полимеразой 10Р127, 11Р93
хлорохином in vitro 7Р147
синтез
предмейотический 8Т190
в ФТА-стимулируемых лимфоцитах 8Т227
и синтез β-галактозидазы in vitro 5Р170
слюнной железы *Muzus persicae* 8Е50
состав оснований
у бактерий 2Б260, 4Б416, 8Б406, 8Б425, 11Б323, 12Б337, 12Б660
– и таксономия 1Б395, 1Б396, 8Б401
у грибов 2Б328
у дрожжей 11Б316, 12Б421
у микоплазм 5Б549
пиримидиновых 9Р83
и структура 6Т209
в хромосомах и хромосомных сегментах *Chironomus tentans* 11Т269
спектры поглощения в УФ-области 6Р19, 9Р105
в сперматозоидах
быка 9М54
кролика 6М94
при низких т-рах 7М32, 11М51
прямокрылых насекомых, локализация ориентация и конфигурация 2Р92
Crepidula fornicata 11Т170
в сперме, гидродинамические свойства при облучении спермы 8М61
структура 5Р135
влияние
– диметилнитрозамина 10Р164
– ионизирующих излучений 7Р156, 9Р113
– низкочастотных шумов 1Р101
– H_2O_2 и Fe^{2+} 6Р184
– радиации, метод определения разрывов 9Р111
вторичная 6Р16, 8Р84, 9Р85, 11М25, 11Р106
– методы определения числа повреждений 6Р111
– и модификации 7Р131
– протонирования остатков цитозина 2Р145
– и радиочувствительность 5Р155
– в составе ДНП, радиочувствительность 3Р161
вторичная, действие
– АЭТ 2Р149
– гидратации 6Р163
– диаминов и диаминсульфидов 2Р149
– допамина 5Р154
– ионизирующих излучений 2Р149, 5Р154
– лучей рентгена 3Р163, 7Р127
надмолекулярная, действие рентгеновского облучения 9Р98
первичная
– методы исследования 8Р32, 12Р73
– в состаге ДНП, радиочувствительность
– "стабильной" и "лабильной" фракций 10Р155
– сходные последовательности у простых и сложных оснований 9Р85
первичная, действие
– гидразина 10Р160
– допамина
– ионизирующих излучений 5Р154, 7Р125, 7Р126, 11Р111
и функции 11Р53, 11Р122
электронная 3Р19, 7Р20, 9Р3
структурные перестройки 1Р93, 6Р109, 6Р165, 12Р134, 8С42
в тканях млекопитающих, методы определения 2Р85
трансформирующая
влияние на облученные клетки сенной палочки 1Т48
локализация в реципиентной клетке 4Р440
сенной палочки 1Б467, 3Б409
у *Bacillus subtilis*, биосинтез 9Р65
у *Haemophilus influenzae* 5Б372, 8Б470

у *Trypanosoma gambiense (Prot)* 11К80
физико-химические свойства 10Р151, 10Р152
влияние
- ионизирующей радиации 2Р148, 4Р131, 9Р108
- оксимочевины 4Р131
дисперсия оптического вращения в концентрированных солевых р-рах 4Р184
дихроизм растворов в потоке 2Р164
и мечение H^3 7Р151
и старение 7Р232
термофильные и мезофильные бактерии 2Р144
фотохимия 3Р44, 5Р38, 12Р139
фотоциклоприсоединение фурокумаринов, сенсибилизирующих кожу 12Р30
и фрагментация ядра, зависимость от возраста 7Т39
хлоропластов
водорослей 3Р124, 5Р131, 8Р78
пшеницы 12Р116
спирогиры, выявление 3Т104
хроматина 12Р88, 9Т159
хроматография 3Р99, 10Р74
хромогранул гиподермальных гусениц тутового шелкопряда, спектрофотометрия 6Е393
в хромосомах
при высоких уровнях плоидности у березы 11Т93
размеры и структура 8Р62
сегрегация в фибробластах кит. хомячка в культуре 10Т235
цитохимия 7Т16, 7Т38, 9Н329, 11М336
шелкопряда 4Е512, 4Е582-4Е585, 4Е609, 8Е437
в эмбриогенезе
индуцирующая способность 8М84
морской еж 3М61, 3Т80, 11М63
при облучении, крысята 1М89
печень 1М362, 3М354
Pleurodeles 8М87
эпифиза в постнатальном развитии, крыса 12П603
ядер
вилочковой железы крысы, включение тимидин-5'-трифосфита 10Т231
гемогрегарин, цитофотометрия 80[a] 10Т229
клеток
- при денсонуклеозе *Galleria melonella* флуоресценция 5Е408
- жирных тканей, влияние возраста 5Р67
нервных при введении фактора роста нервной ткани 1Т93
- нервных и полиплоидия, авторадиография 2М276
- печени 1М367, 7М262, 5Р68, 11Т9
- табака, физико-химические свойства 1Р98
- шпината 1Р98
- щитовидной железы, влияние I^{131} 3П597
- эпителия, личинок пчел 9Е427
- яичников цитофотометрия у беспозвоночных 10Т43
- *Artenia salina* 12Т257
- *Picea glauca* и *Pinus banksiana* 8Т75
- *Vanda* 8Т74
корешков лука 7Т95
листьев фасоли гетерогенность 2Р154
тетрахимены 1Т201
цист инфузории *Tillina magna* содержание 11Т227
ядрышка
биосинтез 8Т25
ооцитов *Xenopus laevis* 3Т199
из *Allomyces arbusculus* влияние на *A. macrogynus* 6Т247

Tetrahymena periformis 8Т172

ДЕЗОКСИРИБОНУКЛЕОГИСТОН, диссоциация при γ-облучении 4Р84

ДЕЗОКСИРИБОНУКЛЕОЗИДЫ, связывание Cu^{2+} ИК-спектры поглощения в растворах H_2^2O 1Р97

ДЕЗОКСИРИБОНУКЛЕОТИДЫ 1Р78
бактерий, обмен в клетках и бесклеточных экстрактах 8Б507
определение, основанное на ферментативном синтезе ДНК 10Р72
пути биосинтеза 4Р114

ДЕЗОКСИТИМИДИН, синтез в лейкоцитах 4Н263, 6Р123

ДЕЗОКСИТИМИДИН-3-МОНО- И ДИФОСФАТЫ, обмен в клетках кишечной палочки, инфицированной фагом ТЧ 3Б26

ДЕЗОКСИТИМИДИН-ТРИФОСФАТ, локализация в пыльцевых зернах традесканции в течение синтеза ДНК 3Т135

ДЕЗОКСИТИМИДИНФОСФОРИЛАЗА, лейкоцитов, влияние пуринов 4Н263

ДЕЗОКСИУРИДИН
синтез в лейкоцитах, влияние пуринов 4Н263
и синтез нуклеиновых кислот в бластоцисте кролика 6М143

ДЕЗОКСИУРИДИН-МОНОФОСФАТ, влияние на частоту мутаций, индуцированных облучением у *Drosophila* 7Т280

ДЕЗОКСИХОЛАТ НАТРИЯ
см. Дехолин

ДЕЗОКСИЦИТИДИН
включение в ДНК лимфатической ткани при адреналэктомии, крысы 1П688
в моче при облучении у обезьян и человека 4С17
в плазме крови при рентгенооблучении 6С59

ДЕЗОКСИЦИТИДИНАМИНОГИДРОЛАЗА в печени при облучении 9С34

ДЕЗОКСИЦИТИДИНДЕЗАМИНАЗЫ в культуре ткани, индукция аденовирусами 2Б173

ДЕЗОКСИЦИТИДИНКИНАЗА
из клеток L 1210, и свойства 6Р321

ДЕЙТРОНЫ
влияние на ВНД и мозг головной 5С78
ферменты тканей крысы 11С58
ДЕКАБОРАН, влияние на потребление норадреналина сердцем 3Н478
ДЕКАМЕТИЛЕН-10, 10бис-(ДИМЕТИЛКАРБМЕНТОКСИМЕТИЛАММОНИТ)-ДИХЛОРИД, влияние на дерматофиты 2Б1026
ДЕКАМЕТОНИЙ-$Н^3$
распределение в ЦНС цыпленка 8М415
н-ДЕКАН дегидрирование дрожжами 1Б613
ДЕКАРБОКСИЛАЗА
актиномицетов 1Б562
аминокислотная
бактерий 4Б581, 9Б506, 10Б531, 10Б570, 10Б756
в тканях при недостаточности пиридоксина крысы 3Н209
ДЕКАРБОКСИЛИРОВАНИЕ аминокислот кишечной палочкой 2Б872
ДЕКОМПРЕССИЯ
абдоминальная
и кислотно-щелочное равновесие у плода 10П815, 12П808
и объем материнского кровообращения 10П814
взрывная и давление внутрисердечное 5Н540
и кессонная болезнь 1Н681-1Н683, 4Н763-4Н765
и космическая медицина 10П887
нейропатологические корреляты неврологических нарушений после длительной ~ 10П880
нижней части тела и дыхание, АД, газы крови 12Н786
и реанимация 12П946
скрытые и начальные формы ~ при подводных нарушениях, собака 9П853
и т-ра тела и обмен в-в у водолазов 1Н215

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ, влияние газов дымовых 3Г227

ДЕКСАМЕТАЗОН (см. также Кортикостероиды)
и гормоны, секреция и обмен
альдостерон 5П608
– влияние АКТГ 5П610
– мочи при гиперальдостероизме 1П701
кортикостероиды
– при гипоксии 12П711
– гидрокортизон в крови у пожилых 3П536
– 17- кетостероиды мочи 3П538
тестостерон в крови и моче при недостаточности яичников, 2П655
действие на интерренальные клетки надпочечника кур 3Т194
инъекция в гипоталамус и овуляция, крысы 10П798
и липиды печени после частичной резекции 5Н836
меченный $Н^3$, у в клетках печени кур. зар.в культуре 11Т310
и надпочечники, кора, гистометрия 7М299
и обмен в-в
водно-солевой 3П655
липидный в жировой ткани при гипофизэктомии, крысы 2П531, 2П533
НАД в печени, влияние никотинамида, крысы 5П617
и органы и ткани
гипоталамус – гипофиз – надпочечники системы 4П543, 10П614
желудок, эвакуация 2Н720
мочевого пузыря реакция на вазопрессин, жаба 12П813
надпочечники, чувствительность к АКТГ, овцы 7П604
и трансаминаза в жировой ткани, крысы 11Н258
и условные рефлексы, крысы 12П357
фосфат, влияние на клетки печени в культуре авторадиография, кур.зар. 12М329
ДЕКСТРАН 1Н852
влияние на
бактерии 7Б644
кровеносные сосуды 5Н587
и гемолиз эритроцитов 6Н277
и диурез и натриеурез после реиннервации сердца 4Н891
добавление к агару при получении антисывороток к инсулину 6П671
ДЭАЭ-5Б146, 8Б109, 9Б173
обмен внутриклеточный в печени 11Н848
и заживление кожных ран, кролики 2М170
и хининогены плазмы, влияние на сердечно-сосудистую систему 7Н540
меченный Fe^{59} тест для определения потери белка с калом 4Н850
микробиологический способ получения 2Б607П
и обмен в-в в мозгу, кошки 5П9
препараты, фильтрация в почках 1Н839
применение при трансплантации легкого у животных 6М277
и прохождение компонентов крови через почки. влияние агрегации эритроцитов, собаки 9Н314
резистентность мастоцитов, крысы 6Н342
синтез микроорганизмами 2Б608П, 6Б545
стимуляция внешней секреции поджелудочной железы резекции желудка по Бильрот II 1Н765
сукцинил~ и фтамел~, связывание металлов 7Р373
сульфат
и агглютинация спермы, влияние сыворотки и антисыворотки к сперматозоидам 2П666
действие на бляшкообразование вирусом Коксаки 11Б140
и функции почек при ваготомии, денервации каротидного синуса, денервация сердца 6Н852
ДЕКСФЕНМЕТРАЗИН и ВНД 4П432
ДЕЛЬФИНЫ (см. также Китообразные; *Delphinapterus, Delphinus, Lagenorhynchus, Tursiops*)

заимосвязь между длиной и весом тела 9И436
ыхание, роль подводных выдохов и рефлексов выныривания 11И567
вуки, эксп. 3И602
ожа, направление дермальных валиков в связи с особенностью обтекания тела водой 1И510
ровь, состав газов 6И526
имфатические узлы, гистологич. изучение 8И470
озг, кровоснабжение, антгиография 1И507
озжечок, нейроны и межнейронные связи 11И446
бучение 9И497
человеком 1И491
оведение 11И499, 11И500
Средиземное море 7И500
ромысел, Япония 6И592
сигнализация, опыты в океанариуме 5И599
мственные способности 4И573
исленность, добыча Черное м. 5И581
удесная сеть 5И507
пидермис, взаимодействие с пограничным слоем потока 11И462

ЕНДРАРИИ Куйбышевского с.-х. ин-та 2В26

ЕНДРОДОХИН, активность в отношении дрожжей 5Б632

ЕНИТРИФИКАЦИЯ (см.также Почва)
в почве, влияние сезона 11Б870

ЕНСОНУКЛЕОЗ см. Болезни насекомых, денсонуклеоз

ЕПОЛИМЕРАЗА азотобактера при инфекции фагом 1Б6

ЕПРЕССИЯ
аспространяющаяся в коре головного мозга
и белковый обмен в мозгу головном, крысы 9П55
и жажда, крысы 1П348
ри синдроме Клейнфельтера и недостаточности половых желез 6П558
изиологические аспекты 1П427

ДЕПРИВАЦИЯ
пищевая и ориентировочно-исследовательские реакции 3П299
сенсорная 3П256

ДЕРАТИЗАЦИЯ (см. также Борьба с грызунами, названия отдельных видов животных)
на ферме, Франция 11И587

ДЕРМАТИТ (см. также Кожа, болезни)
атопический
и катехин-О-метилтрансфераза в коже 10П594
и кровообращение в коже 10Н657
возникновение, механизм 8П506
вызванные коротконадкрылыми, о.Окинава 3Е303
протозойный у дельфина *Delphinus delphis* 1К39
шелушащийся и типы лактатдегидрогеназы кожи 6П533
шистосоматидный, вызванный *Trichobilhazzia ocellata*
передача через водоплавающих птиц и моллюсков, шт.Миннесота 10К161
эксп. изучение, м.свинки 11П618

ДЕРМАТОГЛИФИКА (см.также Кожа, узоры)
асимметрия и хромосомный мозаицизм 9Т319
дистальной фаланги пальцев генетический комплекс, влияние половых хромосом 3Т395
при заболеваниях, обусловленных аберрациями аутосом 5Т303
линии на ладони, наследование 11Т422
отпечатки пальцев у близнецов и система V_1R_1U 3Т363
при синдроме "ротовой-лицевой-пальцевый" 8Т402
Тёрнера 3Т408, 7Т312
соотношения между межпальцевыми трирадиусами в ладони 9Т310

ДЕРМАТОЗЫ (см. также Дерматит; Кожа, болезни)
и активность дисахаридаз 6П531
аллергические 6П532
у близнецов, наследование 8Т390
влияние
коры надпочечников 1П555
ультразвука 1П556
генетические и цитологические аспекты 8Т349
ихтиозные, наследование 10Т441
в сельских р-нах 6Б744
фото-патофизиология 11П620

ДЕРМАТОЛОГИЯ (см.также Кожа; Кожа, болезни) 11П622К, 3Т386

ДЕСМЕТИЛХИНОНИЛ, метилирование микобактериями 12Б540

ДЕСМОЛАЗА в надпочечниках, влияние АКТГ, крысы 2П584

ДЕСМОСОМЫ см. Клетка

ДЕСНЫ (см. также Зубы; Ротовая полость)
карман десенный
жидкость, фосфатаза кислая 1Н702
эпителий ультраструктура, кошка 9М309
клетки плазматические, эл. микр. 9М307
кровеносные сосуды (см.также Кровеносные сосуды) 6М408, 8М364, 8М365
в культуре, ферменты гистохимия 5М249
липиды, изучение с помощью дихроизма 9М308
мукополисахариды кислые, гистохимия в норме и при диабете, человек 4М350
набухание тканей, определение с помощью стереомикроскопа 7М236
раны, заживление 2М186
после гингивэктомии 2М187
слизистая, дендритические клетки, морфология 9М306

ДЕСТИБИОТИН, обмен у *Aspergillus niger* 7Б514

ДЕТИ (см.также Возраст; Онтогенез; Развитие постэмбриональное)
адаптация
в дошкольных учреждениях 12Н83
к среднегорью Малого Кавказа 12Н73
анализаторы
вестибулярный 8П91
– слуховой 8П73
функциональная подвижность 7П66
аномалии врожденные 3М142
близнецы
нейрофизиологические параметры 9П13
однояйцевые
– вариабильность некоторых морфологических особенностей 1М502
– внутринарное сходство в суждении о кратковременных интервалах 2П309
размеры тела 3М572
умственно отсталые, ЭЭГ 4П445
циркадные ритмы биогенные 11Н112
вирусы, циркуляция 4Б125
влияние
белково-калорийной недостаточности 2Н141, 9Н262, 9Н263
белкового питания 4Н172
раздражений, вызывающих улыбку 4П416
всасывание в кишечнике, нарушения 11Н827-11Н829
выделение с мочой
бромсульфалеина 2Н785
витамина С, сезонные колебания 10Н246
катехоламинов 1Н67
креатина 9Н115
и гипноз 8П402
грудные
алкалоз 3Н179
вскармливание 12Н179
выделение *Lactobacillus bifidum* 3Б1075
дыхание при врожденных пороках сердца 11Н731
Ливана, рост тела 11М527
особенности условных связей на мимикоартикуляторные и звуковые компоненты речевых раздражителей 5П358
и различение звуковых сигналов 6П153
РОЭ 8Н120
терморегуляция 7Н237
ферменты
– в duоденальном соке 10Н825
– в крови при гипервитаминозе 11Н274
– лактатдегидрогеназа мышц 8Н48
физическое развитие 1М520-1М529
формирование поведения в онтогенезе 3П373
Р в почках 6Н862
ЭКГ 826Н501
ЭЭГ 12П250
двигательная активность 7П765, 11П520
при неврозах 12П523
в тазобедренном суставе 11П590
ходьба 2П401, 8П444, 8П445
диурез, контроль при лабораторных исследованиях 2Н823
дошкольного возраста, ВНД 1П388, 4П406
физиология 10Н121Р
дыхание 12Н773
пневмотахография 12Н761
закономерности динамики работоспособности подростков 10Н116
зрительное восприятие, действие последовательности меняющихся раздражений 5Н357
кровообращение 10Н449
влияние
– климата 2Н357
– работы, физической 12Н485
искусственное 1Н400
регуляция 2Н354
кровотворение
в костном мозгу 5Н348
кровопотеря, методы исследования 9Н300
в семенниках 11Н424
кровь
HbF 5Н384, 8Н223, 8Н224
лейкоциты
– дегидрогеназы, сезонные изменения 9Н331
– количество, возрастания, различия 8Н229
– лимфограмма 1М255
– осмотическая резистентность 12Н333
фагоцитарная активность и глутаминовая к-та 10Н338
периферическая картина 2М256
тромбоциты 12Н338
ферменты 8Н186, 8Н197
– аденозиндезаминаза 3Н258
– ацетилхолинэстераза 4Н242
– малатдегидрогеназа 8Н198
– холинэстераза при операционной травме 11Н384
кровяное давление 10Н695, 11Н697
и климат 7Н637
новорожденные
влияние характера родов 7Н718
к вопросу о развитии цветового зрения, электрофизиологические исследования 5П89
выделение энтеропатогенных штаммов кишечной палочки 2Б883
давление в пищеводе и желудке, влияние питания 6Н735
дыхание 6Н680, 7Н660, 11Н921
– и звук 7Н643, 11П509
– искусственное 6Н706
– методы исследования 4Н715
– т-ра среды 7Н238
железы слизистой носа 3М363
жировая ткань бурая и белая 2М241
зрительное сканирование при предъявлении геометрических фигур 4П112
кишка двенадцатиперстная, размеры 3М338
кора подпочечников 8П622, 8П623
кровообращение 2Н351
– влияние кининов 2Н585
– нарушения 5Н437
– при переливании крови 5Н434, 5Н435

кровь, гематологические показатели 2Н201
- Hb во Франции 3Н283, 3Т364
- геморрагии и плацентарный барьер для факторов свертывания 11Н478
- гипербилирубинемия 5Н338
- лейкоциты при недоношенности 6Н290
- тельца Гейнеза, пероксидаза глутатиона в ~ 11Н405
эритроциты в условиях высокогорья 11Н390
эритроциты фетальные при обменных гемотрансфузиях 11Н456
кровяное давление, методы исследования 10Н692
морфология островков поджелудочной железы при диабете у матери 6М378
недоношенные
- антропометрические показатели 8М475, 8М476
- ВДН 3П373
- вызванные потенциалы в сетчатке 12П251
- исследования слуха 12П138
- карбоангидраза крови 7Н673
- Mg крови 2Н172
- морфология островков поджелудочной железы при диабете у матери 6М378
- секреция инсулина 1П718
- успешное выкармливание 10Н115
ЭЭГ 9П304, 11П285, 12П251
обмен в-в 7Н157
- аминокислот в моче 3Н116, 5Н853
- белков крови 5Н93
- билирубина 2Н121
- водно-солевой 2Н215, 5Н874
- изоферментов лактатдегидрогеназы в крови 3Н89
- кислотно-щелочное равновесие 3Н176, 6Н335
- липидный 2Н91, 4Н143
- липидный при анемии вследствие групповой несовместимости матери и плода 4Н295
- сиаловой к-ты и фруктозы в эритроцитах 11Н404
- трансферрина в крови 8Н190
- углеводной 8Н37, 12Н825
- фосфокреатинкиназы крови 9Н226
- pH и окислительно восстановительный потенциал крови 8Н201
- Cs^{137}, накопление из осадков 10С48
питание, 202-е научное заседание Анатомической школы в Кембридже 12-13 июля 1968 г. 11Н98
полиграфические исследования 9Н84
психофизиологические исследования, аппаратура для ~ 1П382
психо-физическое развитие при асфиксии 11Н100
распределение костного мозга, изучение при рентгенодиагностике 2С27
регулирование т-ры, влияние питания 11Н98
рефлексы
- коленный 12П183
- ориентировочный на звук 4П415
- пищевые сосательные, регистрация 2П317
- чихания на свет у ~ 2П300
сердечно-сосудистая система,
- влияние позы 3Н634
- тоны сердца 1Н519, 2Н401
созревание нервной системы и сон 12П461
сон, фазы и судороги 10П489
соотношение полов 4М551
СМЖ 1П16
сустав тазобедренный 3М317

физическое развитие 7М511, 7М512, 8М476, 8М477
- при асфиксии 12Н803
- влияние уровня фоновой радиации 10С35
ЭКГ 2Н491, 4Н492, 10Н551, 10Н552, 10П293, 12П250
- во время сна и бодрствования 10П289
- в норме и при гипоксии 1П305
обмен в-в
аминокислоты крови при белковой недостаточности 11Н289
водный баланс 9Н115
гиперкальциемия и витамин Д 2Н157
липидов крови и жировой ткани 11Н174
минеральный при УФ-облучении 3Н155
нейраминовой к-ты в крови и возраст 4Н132
ферментов
амилазы в кровяной сыворотке, влияние оперативного вмешательства 10Н66
- глутамат-оксалацетат-трансаминазы в мышцах 9П551
- диафоразы при гипохромной анемии 4Н343
- дисахаридазы в кишечнике тонком 4Н827
- транскетолазы эритроцитов 2Н164
- холинэстеразы в крови при операционной травме 11Н384
фолиевой кислоты, врожденное нарушение 7Н222
энергетический ДН266
CO в легких и альвеолокапиллярная "проницаемость" 8Н560
Cs^{137} 8С50
Fe
- при белково-калорийной недостаточности 9Н263
- и Cu 5Н172
- при пониженном питании 12Н300
- в процессе развития 10Н104
J 3Н164
K, влияние возраста 9Н195

органы и ткани
возбудимость нервной системы 11П13
глаз
- рефракция при рефракции глаза у родителей 3П135
- саккацические движения, изучение временных характеристик 1П125
- строение и функция, клинические особенности 11П143
жировая ткань, реактивность, влияние гормонов 9Н178
кишечник тонкий, световая микр. 11М314
кисть, рост 1М553
кровеносные сосуды 7М314, 10Н623
мозг головной
- анатомо-физиологические особенности 4М320
кора 8П210; 11П304
- объем и развитие системы желудочков мозга 5М418, 2П5
мышцы межреберные 11П544
надпочечники 8П624, 8П625, 9П685, 9П686, 10П722
особенности рельефа слизистой прямой кишки 6М341, 6М342
почки, функции 3Н901, 12Н957
развитие зубов 2М546
семенники, резервная функция 6П689
сердечно-сосудистая система, влияние солей Mg 11Н912
сердце
- атрио-вентрикулярная блокада 2Н380
- БКГ 4Н539, 10Н570
- ВКГ 5Н530, 9Н540, 12Н593
- влияние симпатической системы 3Н471
- влияние физической нагрузки 8П721
- динамика фазовой структуры сокращения у ~ 9Н107
- объем 5Н574
- регуляция блуждающим нервом 11Н543
- систолический шум 9Н569
- ФКГ 11Н582
- хирургия 11Н593
- частота пульса 3Н440, 8Н337
- ЭКГ 1Н487
- экстрасистолия у подростков 5Н467, 5Н468, 5Н469, 5Н470
трахея, длина и поперечное сечение, вычисление по формуле 5М290
череп
- анатомо-физиологические особенности 4М320
- размеры, метод рентгенограммы 4М601
щитовидная железа, определение функции 5П577
яичники, гистология 6М369
ориентировочная реакция 7П250
относительные измерения импеданса у ~ 1П140
переносимость галактозы 5Н84
подростки 12Н91
адаптационные процессы, влияние производственных факторов 11Н101
морфология и физиология 10Н105К
слабого телосложения и мышечная работа 1П804
и судороги 3П247
физиологические изменения при смене климатических условий 12Н68
и позный тремор 12П169
половой диморфизм 2М534
потребность
-BFe 12Н192
-Mo6Н199
препубертатный возраст влияние физической тренировки на физиологические показатели 12Н80
и продление жизни 12Н91
происхождение, установления, генетическая ценность серологических проб 3Т389
развитие
речи, роль двигательного анализатора 10Н110
функций моторного аппарата, изучение с помощью ЭМГ 2П319
рост
головы и лица, половые различия 4М602
дефекты, Иран 3М582
и развитие скелета и калорийность диеты 8Н123
и содержание воды тела 3Н150
сезонные изменения организма
влияние условий
- гор 12Н74
- пустыни 12Н74
сон 6П455
влияние возраста 6П455
ортодоксальный и парадоксальный 8П394
и сновидения 11П486
состояние здоровья 12Н84
тело
вес
- влияние операции Кесарева сечения 3П772
- и длина, годичные прибавки 2М533
- и поверхность соотношение при дистрофии 4Н168
конституция у девочек 3-18 1/2 лет 2М532
соматометрия 11М532
умственно отсталые
развитие речи 1П419
физическое развитие 1М533
ЭЭГ и гомопантотеновая к-та 1П317
физическое развитие 2М530, 2М531, 2М535, 3М573-3М585, 4М576-4М588, 10Н120
акцелерация и кровообращение 10Н448
возрастная оценка 3М583
при врожденных пороках сердца 9Н581
некоторых компонентов моторного навыка 1П406
оценка с помощью измерений жировой складки ~ 12М606
понятие нормы 9М481
лкольники
вестибулярный аппарат 8П91
движения 11П526
- на звуковые и словесные раздражители 10Н108
кровообращение, методы фунциональной оценки 12Н482

кровь, форменные элементы 8Н207
нейродинамика и спорт 10П860
особенности терморегуляции 7Н238
работоспособность 11П892
регуляция ходьбы 8П444
русской и татарской национальности, физическое развитие 3М573, 3М575
состояние здоровья 12Н84
умственная работа 12П830
МГ при атетозах 2П395
ЭГ 1П298, 2П214, 7П253, 12П249
при арибофлавинозе 7П278
во время сна 1П446, 9П499
- больных фенилкетонурией 10П485
при гипервентиляции 6П318, 6П319
при гипоксии 1П309
на звук 9П301, 9П304
и клиника 1П304
при нарушениях поведения 1П306, 1П307
при недостаточности питания 9П289
при остром менингите 6П325
при проприоцептивном раздражении 9П303
в процессе рисования 9П272
на свет 9П302
при формировании навыков 9П305
при церебральной ангиографии у детей 6П321
при церебральных параличах 1П241
ЕТИ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней)
активность эритропоэтина 12Н358
вентиляционная функция легких 9Н754, 12Н316

исфункция желчевыделительной системы, диагностика 5Н849
оворожденные, лечение дыхательной недостаточности 4Н766
смертность, значение хромосом 8Т354
и Zn в нейтрофилах 5Н407
эритробластопения и эритропоэз 12Н355
и эритропоэтин крови 12Н358
ДЕФЕКАЦИЯ, изменения ЭКГ при ~ 10Н482
ДЕФОЛИАНТЫ против вредителей хлопчатника 1Е516
тли зеленой персиковой 1Е571
ДЕХОЛИН
влияние на
вирусы 5Б263, 6Б173, 7Б236, 10Б181
синтез рибофлавина грибом 1Б616
и отношение радиоактивности ядерной и р-РНК в мозгу головном, крысы 6П84
очистка Вируса раневых опухолей растений 8Б1
и секреция с желчью щелочной фосфатазы 5Н823
чувствительность парагриппозного вируса 1Б283
ДЖЕЙРАН, водопои, поведение в пустыне 12И765
ДЗЕРЕН, численность, охрана, Читинская обл. 5И630
ДИАБЕТ 10Н176, 5Т348
и аберрации хромосом 8Т362, 11Т448
и аминотрофия 2П637
и ангиопатии 2П636, 5П648
и антитела к инсулину 2П630
и атеросклероз 11П801
и беременность 4П698
обмен глюкозы, человек 12П731
у близнецов с синдромом Клайнфельтера 6Т379
и возбудимость нерва 1П531
и гангрена, лечение 10П744
гемостаз при, роль тромбоцитов и активность фибринолиза 1Г359
и гепатопатии хронические 5П649
при гипертонии 5П647
и гипертиреоз, взаимодействие 2П491
и гликемия у детей 4П699
у детей
и их режим в семье и школе 9П736, 9П737
и почки, функция 2Н830
диагностика 9П724
и дыхание тканевое 1Н566
и инфаркт миокарда 1Н471
клетки Штейнхеймера-Мальбина при - 3П707
и кома 11П800, 12П734
конференция о ~ 12П736
и кора надпочечников 2П631
и кровеносные сосуды
ангиопатии при ~ 9П733, 9П734
- тромбоз артерий 6Н624
капилляры
- мышц при ~ 3П705
конъюнктивы, эл. микр. 6М417
проницаемость 11П799
и кровообращение в мышцах и подкожной жировой ткани 1Н586
и кровь
биохимия 9Н40, 4П700, 4П701, 5П645, 10П743
инсулин 3П704, 9П726, 12П730
сахар 3П703
свертывание 11Н471, 6П684
лейкоциты ~ углеводный обмен в ~ 5Н332
эритроциты 5П646
матерей
- и обмен липидов у детей, 2П643, 2П635
- и поджелудочная железа у детей 6М378, 2П633
и микседема, сочетание 10П619
моча, лактатдегидрогеназа 9Н222
и мукополисахариды кислые в ткани десны 4М350
наследование 1Т387 - 1Т389, 7Т366, 8Т379
обмен в-в при ~ 9П725, 9П729-7П731
водно-солевой 9П732
лейцина 12П737
липидов 9П728, 10П745, 10П746, 12П733
у родственников 11П796
роль гормонов 10П742, 11П794
углеводов 2П629, 12П732
и ожирение 3П699-3П701, 9П727

патогенез 3П709, 5П644, 11П798
патология, монография 7П634К
и питание 4П703, 6П682
и поджелудочная железа, островки 11М387, 2П626
и потребление глюкозы тканями 4Н112, 6П681
и превращение гистамина, крыса 11П791
резистентность к инсулину, роль антител 4П702
роль нервной системы, симпатической 9П723
и секреция инсулина 2П627, 4П690
и сердечно-сосудистая система 7Н405
и сердце, остановка 6Н432
и синдром Шмидта железы 12П735
и система гипоталамус-гипофиз-кора надпочечников 6П683
у собак 3П697, 3П698
и сперматогенез 3П706
старческий 2Н831, 1П705
и токсемия 6П685
и т-ра тела при гипертермии, собаки 3Н237
и уровень АДГ в гипофизе, крыса 11П653
и ферменты в поджелудочной железе 8Н630, 11П793
экспериментальный
влияние
-в-в, содержащих серу 11П789-11П790
- производных хинолина 9П722
вызываемый
- дегидроаскорбиновой к-той, крысы 5П642
- дитизоновый и Zn кролик 7П631
- 8-хинолинами 2П625
и гипоталамус, обмен в-в 7П632
и обмен глюкозы, роль щелочно-кислотного равновесия, крыса 11П786
и сердечно-сосудистая система 6П680
у собак 10П732
и форменные элементы крови в условиях перегревания и введения витамина С собаки 6Н267
и хрящи суставов 4П697
и эмбриопатии 2П632
эпидемиология 3П710
у эскимосов 7П633

ДИАБЕТ АЛЛОКСАНОВЫЙ
и активность пирофосфотазы в коже крысы 10П586
и аномалии хромосом у зародышей мышей 1М129
влияние
арахидоновой к-ты 3П696
биотина 3П695
пересадки поджелудочной железы, кролики 5П641
гистоморфология и гистохимия органов, крысы, кошки 8М2
и иннервация кровеносной системы и протоков поджелудочной железы, собака 2М466
и инсулин крови и вес тела 11П788
и обмен в-в 5П640, 12П729
липидов 4П695, 8П647-8П649, 11П787
в печени 2Н783, 1П726, 2П623
в почках 2Н821, 2Н822
углеводный 1Н198, 4П695, 8П646
- в головном мозгу, крысы 4П39
- в молочной железе, крысы 4П696
- в печени 9Н879, 1П724, 2П624
и перенос 3-О-метилглюкозы через стенку тощей кишки, крысы 11Н815
повреждение нервов при ~6П679
и секреция поджелудочной железы, собака 3Н810
и сократимость сердца при гиперфункции 5Н538

ДИАБЕТ НЕСАХАРНЫЙ
при беременности, крыса 10П642
и водный обмен, крысы 11Н227, 5П536
гипоталамический, крыса 8П545, 3Т332
и кора надпочечников 9П687
и реакция на антидиуретический гормон, крысы 10П643
симптомы ~, вызванные длительным погружением тела в воду 5Н882
и структурные особенности нервной доли гипофиза, крысы 3Г331

ДИАЗЕПАМ, влияние на хромосомы в фибробластах человека в культуре 7Т170

ДИАЗИНОН
влияние на
микроорганизмы почв 11Б87
численность клещей на яблонях 9Е587
обработка полей кукурузы 1Е470
остатки
в моркови 6Е477, 9Е537
в почве разложение 4Е672
в семенах подсолнечника 12Е660
персистентность в почве 9Е525
против
вируса тунгро на рисе 3Е518
вредителей
- рапса 5Е589
- сахарной свеклы 4Е721
грушевой медяницы 12Е729
моли свекловичной минирующей 1Е555
мух 2Е524, 8Е557, 12Е693
пилильщиков на артишоке 2Е525
побегов вьюна зимующего на сосне 5Е637
проволочника 3Е521
тлей 1Е530, 2Е538, 6Е511

Eriophyes vitis на винограде 9Е
Homoeosoma electellum на подсолнечнике 3Е540
Hypera postica биологическая оценка шт. Юта 9Е579
Neurotoma flaviventris на груше 5Е601
Oscinella frit и *deptohyle myria coarctata* 12Е68
Petrobia latens на пшенице озимой 5Е553
Tetanops myopaeformis 2Е543
Tribolium castaneum 7Е528
разрушение в почве 1Е505, 2Е501
токсичность для капустной мухи 4Е702

устойчивость
жука *Diabrotica virgifera* шт. Небраска 1Е508
комнатной мухи 11Е348
ДИАЗОАЦЕТОФЕНОН, мутагенное влияние на актиномицеты 6Б408
ДИАЗОКСИД
и глюкоза крови при гиперплазии β-клеток поджелудочной железы 4П687
и секреция инсулина, влияние фентоламина, крысы 2П612
ДИАЗОМЕТАН, влияние на кишечную палочку 2Б284
5-ДИАЗОУРАЦИЛ, антибактериальное действие 8Б940, 11Б311
ДИАКАРБ
влияние на *Neisseria* 3Б702
и выделение бикарбоната почками при болезнях почек 4Н906
и дыхание 4Н730
и задержка Rb^{86} в организме 7С87
и К в тканях крысы 12М138
и кровообращение мозговое 3Н595
лечение глаукомы ~ у пилотов гражданской авиации 8П758
и перенос воды и электролитов в мозгу головном, кролики 1П12
и реабсорбция Na и лимонной к-ты в канальцах почек, 9Н900
и реакция Hb с O_2 и CO_2 в эритроцитах, влияние т-ры среды 1Н273
и секреция поджелудочной железы 1Н757
тератогенное действие 3М121; 9М124
ДИАЛИЗ ПЕРИТОНЕАЛЬНЫЙ
влияние на венозное давление при болезнях почек и сердца 4Н917
лечение хронической недостаточности почек 1Н870
ДИАМИНАКРИДИНЫ, комплексы с ДНК термическая стабильность 9Р94, 9Р95
1,4-ДИАМИНОБУТАН, синтез *Escherichic coli* 12Б456
ДИАМИНОДИФЕНИЛСУЛЬФОН, устойчивость возбудителя проказы 7Б1024
ДИАМИНОКСИДАЗА
актиномицетов 12Б347
в плазме крови, у позвоночных и моллюска, влияние гепарина 8Н98
почек свиньи 8Н99, 1Р218, 9Р227
ДИАМИНЫ
влияние на сперматогенез, мышь 5М39
стероидные, влияние на транспорт и проницаемость клеток кишечной палочки 6Б473
ДИАПАУЗА (см. также под названиями животных)
влияние
пересадки церебральных ганглиев, у червей 5М159
т-ры, стрекоза 6М117
жуков
зимняя, и метаболизм свободных аминокислот гемолимфы у колорадского жука 9Е382
имаго зерновки *Bruchus rufimanus* 6Е239
жужелиц
- личинок *Pterostichus vulgaris* эксп. исследование 11Е260
- *Nebria brevicollis* Англия 8Е265
хлопкового долгоносика
- влияние фотопериода, т-ры и корма 1Е350
- фотопериодическая индукция 5Е373
и изменения в весе тела и содержании жиров, гликогена и белка у *Trogoderma granarium* 8Е355
комаров *Aedes atropalpus*, США 7К251
у личинок морковной мухи, связь с временем окукливания 12Е357
наездника *Apanteles cingregatis* 10Е237
насекомых
биохимические аспекты 3Е354
и динамика изменения их клеточной устойчивости 3Е355
фотопериодическая индукция
- гуморальные и нервные пути, колорадский жук 10Е289
- эффективность световых перерывов темноты — 12Е410
нейросекреция при ~ у *Aurotis c-nigrum* 3Н349
паразитов щитовки калифорнийской 4Е646
и продукция мочевой к-ты у гусениц *Chilo suppressalis* 4Е506
у *Prays oleae* 1Е353
яиц
у веснянки *Brachyptera risi* 7Е199
в период эстивации *Smithurus viridis* 6Е238
полученных при скрещивании диапаузирующей и надпаузирующей линии жука *Atrachya menetriesi* 12Е321
роль нейросекреторных клеток подглоточного ганглия в детерминации у волнянки *Orgyia antigua* 12Е399
Musca autumnalis, влияние фотопериода и т-ры 2Е248
ДИАРЕЯ
у детей 6Н782
энтеровирусная флора 3Б121
воспроизведение, быки 3Б337-3Б340
этиология, роль *Alcalescens dispar* 11Б910
ДИАФИЛЛИН см. Эуфиллин
ДИАФОРАЗА см. Липоамиддегидрогеназа
ДИАФРАГМА
активность при гипотонии 5Н687
биотоки, методы отведения 1Н626
иннервация, животные, человек 9М413, 10М438
кровеносные сосуды (см. также Кровеносные сосуды)
гистохимия сравнительная, животные 4М464
лимфатические сосуды (см. также Лимфатические сосуды)

всасывание из полости брюшной 5М393
гистохимия сравнительная, животные 4М464
методы исследования 4Н713
мышечная и сухожильная части, распределение нервов и сосудов 11М493
и обмен в-в
жировой и углеводный 2Н95-2Н97, 8Н38
синтез ДНК, как ранняя реакция на денервацию, крысы 9Н149
образование молочной к-ты в ~ , крысы 4Г121
потребление глюкозы, влияние инсулина, крысы 5П638
развитие в эмбриогенезе 4М344
расслабление ~ , влияние на растяжимость грудной клетки 3Н674
и рвота 10Н797
соотношение с весом тела, крыса 4М343
участие в дыхании 1Н613
ДИАЦЕТИЯ
влияние на радиочувствительность *Bacillus negatenium* 7Б633
синтез бактериями 4Б495, 11Б750
ДИБАЗОЛ и резистентность организма при мышечной работе, крысы 7П723
ДИБЕНАМИН и сперматогенез, влияние гонадотропина хорионического, жабы 2П668
ДИБЕНИЛИН
и гормон роста в крови при тиреотоксикозе 8П520
и реакции лимфатических сосудов 1П457
ДИБРОМ, токсичность для пчел 9Е475
1,2-ДИБРОМО-3-ХЛОРПРОПАН, проникновение в нематоды 5Е701
ДИБРОМФЕНОЛФТАЛЕИНДИСУЛЬФОНАТ, удаление печенью 5Н824
ДИБУТИРИЛ-АМФ
и синтез фосфолипидов и окисление, глюкозы в щитовидной железе собак 7П581
и функция коры надпочечников, крысы 7П605
3,5-ДИГИДРОКСИ-4-МЕТОКСИФЕНИЛАЛАНИН и кровяное давление и запасы норадреналина в тканях 4Н684
ДИГИДРООРОТАЗА, молекулярный вес и синтез уридина аргинина 4Р118
ДИГИДРООРОТАТ, окисление бактериями 2Б375
ДИГИДРООРОТАТДЕГИДРОГЕНАЗА
бактерий 2Б375
изучение кинетики методом быстрого замораживания 2Р288
в лимфатических сосудах, выявление 4Н357
оптические спектры 9Р287
ДИГИДРООРОТАТ-УБИХИНОН-РЕДУКТАЗА митохондрий печени быка выделение, каталитические свойства 6Р300
ДИГИДРОПТЕРИНЫ, структура изучение методом ЯМР 5Р29
ДИГИДРОСТРЕПТОМИЦИН
биологическая активность аналогов 3Б739
распределение внутри клеток 2Б567
связывание с рибосомами, роль рибосомного белка 2Р211
ДИГИДРОСФИНГОЗИН, синтез дрожжами 11Б511
ДИГИДРОТИМИНДЕГИДРОГЕНАЗА лейкоцитов, выделение и очистка, влияние тимина, человек, свиньи 6Н291
ДИГИДРОФОЛАТРЕДУКТАЗА
изоферменты 7Р294
в печени крысы, цыплята 10Н812, 7Р293
регуляция активности 8Н111
ДИГИДРОЭРГОТАМИН
и звуковой анализатор, влияние симпатической нервной системы 1П136
и интероцептивные обменные рефлексы, козы 2П380
и поведение мыши 3П261
и секреция гормона роста обезьяны 6П591
ДИГИДРО-β-ЭРИТРОИДИН
и двойное торможение в нейронах аплизии 2П17
ДИГИТОКСОЗИД трансформация микроорганизмами 3Б521П
ДИГИТОНИН
изоляция оболочек амеб 7Т175
и холестерин крови 3Н255
ДИГОКСИН
и потенциалы концевой пластинки, лягушки 3П487
и сократимость сердца 7Н492
ДИЗЕНТЕРИЯ
у детей 6Б709
влияние лямблий 3К118
диагностика 1Б859
иммунология 6Б709
диагностика 1Б861, 2Б928, 7Б952, 12Б964
лечение антибиотиками и сульфаниламидными препаратами 2Б931
в СССР в период 1950-1965гг, этиология 3Б987
в странах Центральной и Южной Америки, Африки, Азии, 12Б937
экспериментальная
у м. свинок 5Б906
у мышей, модель 1Б863
эпидемия в Японии, типирование шигелл 12Б931
ДИЗОСТОЗЫ
антропометрическое изучение 9М486
челюстно-лицевой у человека 12Т322
ДИИЗОПРОПИЛФТОРФОСФАТ
и аминокислоты в мозгу головном мыши 1П35
меченный P^{32} в изучении длительности жизни эритроцитов 6Н278
и тиамин S^{35} в нервной ткани лягушки 8П48
ДИЙОДТИРОЗИН
дейодирование *in vitro* влияние J рациона крысы 5П576
в щитовидной железе 2П559 4П613, 5П588
ДИКАРБОНОВАЯ КИСЛОТА
диэтиловый эфир, влияние на сахаромицеты 12Б624
C_4-, включение у *E.coli* генетический контроль 12Б360

ДИКЕТОПИПЕРАЗИНЫ, структура остатки тирозина и триптофана, флуоресценция 8Р101
ДИКОБРАЗЫ (см. также *Erethizon; Hystrix*
нападение на белого медведя 7И492
питание, Чаткальские горы 5И553
ДИКРОЦЕЛИОЗ
жвачных, диагностика 7К91
эпизоотология на пастбищах Сев. Киргизии 2К99
ДИКУМАРИН
менахинон в тканях, крысы 12Н214
обмен, различия, генетический контроль 7Т317
и свертывание крови 10Н383
ДИКУМАРОЛ см. Дикумарин
ДИЛЬДРИН
влияние на
бабочку *Aglais urticae*
и кобылку *Chrothippus brunneus* 6Е313
диатомовые *Navicula seminulum* 3У178
фазанов 10И451
Dacus dorsalis, D. cucurbitae
и *Ceratitis capitata* 1Е578
остатки
определение 4Е670
поглощение растениями
влияние С 1Е510
в почве 1Е509, 4Е671, 6Е476, 7Е412, 9Е549
в сахарной свекле 6Е476
в чешуйках лука 9Е574
отравление пчел, Англия 4Е573
передача потомству у несекомых 9Е541
против
блошек земляных, термитов, гусениц *Prodenia litura* Судан 2Е488
вредителей
– зернобобовых, Австралия 7Е431
– картофеля 3Е521
долгоносиков 1Е550, 3Е549
жука в питомниках масличных пальм 4Е720
зерновки *Callos. bruchus chinensis* 5Е679
златки 2Е547
комаров 2Е299
короеда на чае 2Е569
саранчи на сахарном тростнике, Родезия 7Е464
"червей походных", Мадагаскар 3Е507
Maruca testulalis на вишне, Нигерия 1Е537
Xyleborus perforans на бетеле и кокосовой пальме, Индия 3Е552
пути проникновения в насекомых 9Е405
разложение
грибами почвенными 2Е501
микроорганизмами, гипотетическая схема 4Б773
распределение в почве 5Е542
в сочетании с
альдрином против *Hylemyia cilicrura* на гвоздике 5Е615
ДДТ + линдан протравливание семян лука 10Е491
линданом против жука колорадского, Австрия 9Е543
в тканях пшеницы 3Г217
устойчивость
комаров к ~ 1Е294
мух к ~ 1К332, 3К425, 7Е409, 7Е410
чувствительность комаров 2К308, 9К277
экстракция из почвы 2Е491, 8Е530, 9Е532
ДИМЕТИЛАМИН в выделениях саранчи половозрелой, эксп. 8Е359
2,2-ДИМЕТИЛГИДРАЗИД ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ, влияние на анатомию листа и стебля яблони 11В298
ДИМЕТИЛДИОКСАН и аномалии развития у зародыша крыс 2М146
ДИМЕТИЛНИТРОЗАМИН и портальное давление, крысы 8Н863
ДИМЕТИЛПАРАФЕНИЛЕНДИАМИНОКСИДАЗЫ *Pseudomonas* 10Б624
ДИМЕТИЛСУЛЬФИД растений, превращения в водорослях морских 8В27
ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИД 6Б100, 12Б.68
и аномалии развития у кур. зар. 1М110
денатурация РНК с помощью ~ 2Б344
и консервация тромбоцитов 1Н335
и передвижение катионов в отрезанных корнях ячменя 6Г207
и проницаемость клеток *Staphylococcus aureus* 9Б487
разрушение Т-четных фагов 3Б28
и регенерация седалищного нерва у крыс 4М188
рост и дыхание пыльцевых трубок лилии 1Г46
и синтез рибофлавина грибами 1Б616
ДИМЕТИЛФЕНИЛПИПЕРАЗИН и кровообращение 2Н852, 3Н619
3,5-ДИМЕТИЛ-4-ХЛОРОФЕНОЛ, действие на гусениц капустной совки 6Е237
ДИМЕТИЛХЛОРТЕТРАЦИКЛИН, действие на грамотрицательные бактерии 9Б616
4,4-ДИМЕТИЛ-5 α-ХОЛЕСТА-8,14-ДИЕН 3 β-ОЛ, предшественник холестерина в тканях млекопитающих 11Л200
ДИМЕТИЛЦИКЛОДИАЗОМЕТАН, влияние на мутации актиномицетов 5Б352
ДИМОРФИЗМ сезонный у покрытосеменных 4В378
ДИНИТРООРТОКРЕЗОЛ и аномалии развития у зародышей крыс 6М190
2,4-ДИНИТРОФЕНОЛ 11Г238
и биоэлектрический потенциал корня пшеницы 4Г9
взаимодействие с ростовыми в-вами и образование тяговой древесины, клен 4Г164
и включение P^{32} в нуклеотиды вилочковой железы, телята 2П571
влияние на хрусталик у кроликов 12М574

и всасывание в кишечнике молочной к-ты, крысы 1Н788
и выделение адренергического фактора из сердца, лягушки 8П13
и выживаемость *а* -клеток, синтез РНК, ДНК и белка после рентгеновского облучения 11Р84
и дыхание
и кровообращение у собак 9Н734, 9Н737, 9Н736
растений 2Г50, 2Г191, 6Г193
и корнеобразование гипокотиля фасоли Пинто 1Г164
и медленные волны ЭЭГ 2П283
и морозоустойчивость пшеницы озимой 11Г174
и обмен липидов в мозгу головном, крысы 3П56
и поглощение
γ-аминомасляной к-ты в мозгу головном, крысы 4П52
воды корнем ячменя 12Г172
Na и K, клещевина 7Г95
норадреналина в сердце in vitro лягушки 6П646
и секреция желчи 3Н847
и углеводный обмен в печени, крысы 11Н139
и цветение рудбекии и дурнишника 3Г111
и энергетический обмен в мозгу головном кошки 10П39
и ЭРГ, мечехвост 1П85
и эритропоэз, крысы 3Н305
ДИНОЗАВРЫ меловые, вымирание, причины 3А63
ДИНУКЛЕОТИДЫ
гипохроизм, квантово-механические расчеты 12Р17
конформация 3Р117
пиридиновые, спектральные свойства структура 2Р114
спектральные свойства комплексов с соединениями ртути 8Р28
спектры кругового дихроизма 7Р77
ДАТ-, физико-химические свойства 3Р22
ДИОКСИАЦЕТОН, влияние на углеводный обмен в печени, крысы 11Н143
ДИОКСИАЦЕТОНФОСФАТ
печени после введения динитрофенола 11Н139
2,3-ДИОКСИБЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА
кишечной палочки 12Б459
Aerobacter aerogenes 12Б459
ДИОКСИМОЧЕВИНА и рибонуклеотидредуктаза в экстрактах клеток млекопитающих 8Р54
ДИОКСИФЕНИЛАЛАНИН
и активность нервов 9П567
влияние на меланобласты в культуре, аксолотлы 2М313
в гипоталамусе, влияние ниаламида, крысы 8П611
в культурах клеток желудочка сердца кур. зар. 6М317
в кутикуле несклеротизированной *Tenebrio monitor* 3Е371
и локомоторная активность, кролик 1П472
и патриеурез 6Н855
и поведение, мыши 3П261
и семенники, влияние ЦНС 6П717
в тканях зародыша, кур11М85
ДИОКСИФЕНИЛАЛАНИН-ДЕКАРБОКСИЛАЗА
желудка
в онтогенезе, крысы 1Н734
в седалищном нерве, крысы 7П483
ДИОКСИЦИТИДИН в моче после облучения, крысы, человек 4С99
ДИОКТОФИМОЗ человека, Иран 4К177
ДИПЕПТИДАЗА
в кишечнике
гусениц совки *Agrotis orthogonia* 12Е427
тонком, крысы 6Н778
ДИПЕПТИДИЛТРАНСФЕРАЗА, полимеразная активность и синтез олигопептидов in vitro 7Р194
ДИПЕПТИДЫ, имидазолсодержащие в мышцах позвоночных, биосинтез, структура, функция 6Р201
ДИПИКОЛИНОВАЯ КИСЛОТА
бактерий спорообразующих 11Б565
и глюкозодегидрогеназа *Bacillus subtilis* 9Б479
соли, индукция прорастания спор у *Bacillus stearothermophilus* 11Б617
спор актиномицетов 11Б624
в эндоспорах термофильных актиномицетов, значение для термоустойчивости 8Б413
ДИПИРИДАМОЛ и синтез 2,3-дифосфоглицерата в эритроцитах 7Н276
α,α, -ДИПИРИДИЛ и аномалии развития у зародыша утки 10М108
ДИПИРИДИНФОСФАТАЗА
слизистой кишечника при облучении, гистохимия 8С48
ДИПЛАЦИН и нервно-мышечная передача, лягушки 6П500
ДИПЛОСТОМАТОЗ
борьба с помощью дегельминтизации чаек 7К27
возбудители биология (*Trem*) 2К59
форели, Прикарпатья 5К90
ДИПТЕРЕКС
действие на
катушку и ее яйцекладку 3Д120
содержание жиров у вредной черепашки 3Е387
сукцинатдегидрогеназу нейронов мух 8Е369
яйца черепашки 4Е686
обработка хлопка 9Е496
остатки
на капусте, определение 4Е673
на пастбище 6Е480
отравление пчел 7Е343
с приманкой против
Agrotis ipsilon эксп. 2Е509
гусениц *Pseudoletia unipuncta* 2Е515
против
бабочек на люцерне, Калифорния 5Е574
блошки свекловичной 1Е553
вредителей

- зернобобовых 3Е519
- плодовых 4Е279
- сахарной свеклы 4Е721.
- сосны 3Е580

вредной черепашки малообъемное опрыскивание 4Е685

клещей 5К235
комаров 3К377
листоверток 1Е584, 8Е597
молей 1Е562, 1Е605, 3Е527
мотылька лугового на свекле сахарной 1Е554
мух 4К293, 10Е490
овода подкожного 10К301
паразитов каспийского лосося молоди, рыбозаводы Азербайджана 10К9
пилильщика 2Е525, 3Е555
совок 8Е544, 12Е690
трипса пшеничного, Целиноградская обл. 9Е554
шелкопряда непарного на абрикосе 4Е738
Anarsia lineatella 9Е603
Colias lesbia 2Е527
Diaphania nitidalis на мускатной тыкве 5Е569
Eurydenia orhatum на капусте, Грузия 7Е439
Enoteleia nepheos и пилильщика на сосне 6Е566
Ostrinia nubilalis 5Е557
селективная токсичность 7Е400
в сочетании с аминокарбом против *Homona coffearia* на чае Цейлон 8Е600
гексахлораном, влияние на дыхание пшеницы 2Г233
с ДДТ, токсичность для гусениц хлопковой совки 10Е501
ОП-7 против большого елового лубоеда 6Е577
сублетальные дозы и плодовитость вредной черепашки 5Е554
токсичность
для клопов пастельных 3К363
и персистентность 6Е485
и привлекательность для комнатных мух *Musca domestica* 5К309
для пчел 5Е468
устойчивость пчел к ~ 12Е535
чувствительность к ~ гусениц *Trichoplusia ni*, зараженных вирусом полиэдроза 1Е495
комаров 7К254
Dacus cucurbitae, *D. dorsalis* и *Ceratitus capitata* 1Е578

ДИРОФИЛЯРИОЗ
собак, Южн. Техас 7К178
человека в Армении 2К178

ДИСАХАРИДАЗЫ
в кишечнике
безмикробных крыс 3Н817
влияние
-витамина Д у крыс 8Н142
- голодания 3Н818
у маленьких детей 4Н827
при недостаточности Fe, собаки 12Н158
при язвенном колите 4Н826
недостаточность и изменения кишечника и питания 5Н793

ДИСАХАРИДЫ
всасывание в кишечник 4И278, 2Н750, 12Н883
действие на лабеллярный сахарный рецептор мясной мухи 7Е239
и кариес зубов 10Н774
в слизистой желудка и тощей кишки при заболеваниях желудка 5Н777

ДИСГЕНЕЗИЯ ГОНАДНАЯ 2Т393, 3Т412, 8Т364, 8Т407

ДИСПЕПСИЯ ТЕЛЯТ, выделение кишечной палочки 2Б868

ДИСПЕРГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА, влияние на почвенную микрофлору 6Б574

ДИСПЛАЗИЯ
врожденная эктодермальная и поражение дыхательных путей и отсутствие слизистых желез 3Т438
окулоназальная, механизм появления 12Т329
эпифизеальная, наследование 12Т323

ДИСПРАКСИЯ у детей и ЭЭГ 1П309

ДИСТАМИЦИН действие на возбудителя ветряной оспы 9Б154

ДИСТОМАТОЗ
печени, диагностика 11К231, 11К232
и эхинококкоз, сравнение реактивных клеток 5К25

ДИСТРОФИЯ
аксональная, мыши 12М478
и анемия у детей 9Н416
гепато-церебральная у человека 6Т417
нейрогенная, влияние на слизистую желудка 11М312
хрящевая 4М252

ДИСТРОФИЯ МЫШЕЧНАЯ 2М266, 4П474, 5П443, 12П529, 12П531, 7Т346, 7Т371
влияние селена, цыплята 6Н218
гипогонадизм при ~ 11П833
и дегенерация и регенерация скелетных мышц, эл. микр. 10М257
Дюшена 12М359, 11Т465
кариотип 5Т318
мембранный потенциал, мыши 1П487
наследственная у мышей, реакция на лечение коферментом 3Т233
и обмен жирных к-т 9Н166
и период полувыведения Cs^{137} 5С47
и ЭМГ 10П514, 12П529

ДИСУЛЬФИДРЕДУКТАЗА бактерий 4Б625

ДИСУЛЬФИДЫ, реактивы и липопротеиды крови 9Н304

ДИТЕРПЕНЫ растений, синтез, влияние ингибиторов роста, *Giberella fujikuroi* 10В113

ДИТИАМИНМЕТАН определение активности микробиологическим путем 5Б747

ДИТИЗОН в островках Лангерганса в норме и при диабете, кролики 6П678

ДИТИЛИН и возбуждение афферентов мышц. крыса 10П176

ДИТИОКАРБАМОИЛГИДРАЗИН производное, влияние на гонадотропную функцию гипофиза рыб 3П568

икрометание у лягушки 3П754
ДИТИОТРАНТОЛ
и развитие зародышей двоен, морской еж 5М123; 7М95
ДИТРАН и ВНД, мыши, крысы, собаки 4П330
ДИУРЕЗ (см. также Мочеиспускание) 2Н815, 2Н817, 3Н873, 9Н921, 9Н922
анти-
после начала приема пищи, механизм, крысы 6Н854
и функции почек при вливании ангиотензина П 9Н906
при болезнях
застойной декомпенсации сердца 2Н829, 9Н941
маниакально-депрессивном психозе 1П425
влияние
адреналина и ацетилхолина, собаки 11Н56
гемической гипоксии, крысы 9Н931
гипертермии, крысы 1Н225
давления
- в мочеточнике, собаки 12Н987
- в почечной вене, собаки 5Н867
денервации одной почки 6Н860
звука высокочастотного, крысы 5П118
изадрина 1Н855
каротидных и вагусных рефлексов 5Н875
катехинаминов 9Н919
кровопотери, собаки 6Н853
очищения от мочевины и скорость клубочковой фильтрации 10Н908
перерезки спинного мозга 4Н903
погружения в воду индифферентной т-ры 9Н925
радиозащитных средств 8С94
разведения крови и регуляция объема плазмы 4Н893
рентгенооблучения, крысы 7С53
стимуляции волюморецепторов, собаки 2Н813, 2Н814
хлорофилла, крыса 7Н814К
водный
и выделение
- Na, влияние Ca 2Н812
- Cl, Ba и тиоцианате 8Н866
и изменение состава тканей почки крысы 4Н892
при недостаточности Na 2Н815-2Н817
и водопотребление крыс во время вращения на центрифуге 11П930
и выделение мочевой к-ты почками 4Н885
выделение с мочой креатинина, контроль ~ при лабораторных исследованиях у детей 2Н823
вызванный
антидиуретическим гормоном, собаки 5Н871
фуроземидом и выделение в почке ренина, кролики 5Н870
хлортиазидом и выделение электролитов при недостаточности Na 11Н877
экстрактом *Stigmata maydis* у собак 2М213
и высокий транспорт Ca, Na и воды 10Н962
и давление в системе воротной вены, крысы 9Н923
и лимфа 12Н452
метод регистрации 9Н918
и натриеурез
влияние ангиотензина 2Н805
при водной погрузке и лицин-вазопрессин, мыши 4Н890
при расширении внутрисосудистого и внеклеточного объема эпипонта 10Н904
при увеличении объема крови после реиннервации сердца, собаки 4Н891
осмотический 9Н917
вызванный маннитом и изменение состава почечной ткани, крысы 2Н810
и отток от почки лимфы, собаки 2Н811
при расширении левого предсердия и дыхании под отрицательным давлением, собаки 5Н876
при реакции избегания, обезьяны 6П656
регистрация 9Н918
регуляция
осмо- и волюмо 5Н882, 9Н921, 9Н922
рецепторами
- баро-левого предсердия 9Н449
- интеро-сердца 4Н436, 6Н397
скорость, влияние объема внеклеточной воды 2Н701
солевой и плазмофорез, собаки 8Н671
торможение жирами 9Н799
и функции мукополисахаридов и мукоидных к-т в мозговом в-ве почки, крысы 5М305, 5М885
и экскреция молочной к-ты 9Н887
эксп. и адренергические в-ва, крысы 9Н920
ДИФЕНИЛГИДАНТОИН и аномалии развития у мышей 6М187
1,2- и 2,3-ДИФЕНОЛОКСИГЕНАЗА бактерий 1Б573
ДИФИЛЛОБОТРИОЗЫ 1К179К, 7К122
и веслоногие ракообразные в устье Дуная 9К123
влияние на соотношение белковых фракций сыворотки крови 1К178
передача при употреблении сырого щучьего, фарша 9К127
очаг, Верхняя Волга 1К180
рыб, Свердловской обл. 10К175
сев. р-нов Томской обл. 5К26
2,3-ДИФОСФОГЛИЦЕРАТ
и Hb, сродство к O_2 6Н285
в эритроцитах, влияние количества Hb 7Н275
ДИФТЕРИЯ 5Б952
диагностика 3Б1043, 11Б951, 11Б952
ДИХЛОРАЛЬМОЧЕВИНА, влияние на микрофлору почвы 9Б824

ДИХЛОРБЕНЗОЛДИСУЛЬФОНАМИД тератогенное действие, кур. зар. 6М174, 11М119
ДИХЛОРБЕНЗОЛСУЛЬФОНАНИЛИН тератогенное действие, кур. зар. 11М119
ДИХЛОРИЗОПРОТЕРЕНОЛ антагонизм с тирамином 9Н944
и свечение личинок светлячков 1Е328
2-(2,6-ДИХЛОРФЕНИЛАМИН)-2-ИМИДАЗОЛИНГИДРОХЛОРИД и секреция инсулина, влияние фентоламина, крысы 2П612
ДИХЛОРФЕНОКСИАЦЕТОНЫ, взаимодействие с ИУК при росте колеоптилей овса 2Г168
2-4 ДИХЛОРФЕНОКСИУКСУСНАЯ КИСЛОТА, влияние на
вирус деформирующей мозаики *Dolichos* 3Б66
кишечную палочку 12Б625
ДИХЛОРФЕНОЛИНДОФЕНОЛ и потребление серотонина тромбоцитами 3Н299
ДИХРОМАТ КАЛИЯ и создание острой почечной недостаточности 6Н865
ДИЦИКЛОМИН
влияние на эмбриогенез крыс и кроликов 9М139
тест на секрецию и эвакуацию желудка 4Н803
α,α -ДИЦИКЛОПРОПИЛГЛИЦИН, всасывание в тонком кишечнике 5Н810
ДИЭПОКСИБУТАН, влияние на УФ-инактивацию и фотоинактивацию сахаромицетов 12Б605
ДИЭТИЛАМИД ЛИЗЕРГИНОВОЙ КИСЛОТЫ
и ВНД, собаки, кошки 9П406
и генетические повреждения 1Т163, 10Т404
и мутации у *Ophiostoma multiannulatum* 12Т193
и полипептиды в-ва Р из коры больших полушарий кошки 1П37
и сон у котят 1П339, 1П433
тератогенные действия 5М156, 8М141
и хромосомы
аберрации у человека 7Т334
разрывы 3Т383, 12Т180
и ЭЭГ у человека 2П206
ДИЭТИЛАМИНОЭТИЛДЕКСТРАН, влияние на вирусы 2Б105, 2Б216, 4Б305, 6Б224
α,α -ДИЭТИЛГЛИЦИН, всасывание в тонком кишечнике 5Н810
ДИЭТИЛДИТИОКАРБАМАТ Na, угнетение фенолазы слюнных желез цикадок рисовых 2Е300

ДИЭТИЛЕНТРИАМИНОПЕНТАУКСУСНАЯ КИСЛОТА и церий-144-празеодим-144 мочи, собака 7Н169
ДИЭТИЛЕНТРИАМИНОПЕПТАЦЕТАТ, влияние на токсинообразование палочкой газовой гангрены 12Б993
ДИЭТИЛНИТРОЗАМИН и цирроз печени, регенерация печени при циррозе 1М149

ДИЭТИЛСТИЛЬБЭСТРОЛ
и аномалии сердца у крыс 12М158
влияние на стафилококки 11Б668
и кровеносные сосуды
венечные сердца у индюков 3М396
разрывы аорты, влияние йодированного казеина у цыплят 3Н648
и обмен в-в
гормонов
– гонадотропинов в моче 9П625
– прогестерона in vitro, корова 12П754
РНК и дифференциация тканей куриного эмбриона 5Р120
стерины кожи у крыс 6Н160
ДИЭТИЛСУЛЬФАТ, влияние на актиноминты 7Б372, 7Б442

ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТ НАТРИЯ, разрушение частиц реовируса 8Б164
устойчивость кишечной палочки 7Б394

ДОЖДЕВЫЕ ЧЕРВИ (см. также латинские названия)
аденозинтрифосфатаза нервной цепочки 6Д45
атлас-Саянской горной системы 2Д82
в биоценозах Черногория 8У28
Венгрии, распространение в связи с типологией почв и растительности 5Д91
действие
гербицидов 7Д227
севина 7Д35
заселение некультивированных земель 10Д63
интродукция на орошаемые земли Узбекской ССР и Туркменской ССР 11Д74
каталог типовых экземпляров червей, описанных *W. Batdwin Spencer* 12Д216
копролиты
и гумус почвы, сравнительный анализ 7Д36
продукция у тропических видов 12Д222
мышцы продольные, спонтанная электрическая активность 3Д86
Пакистана 4Д73
паразиты, Англия 1К8
переваривание креатиновых соединений 6Д47
в почвах
Беловежской пущи, распределение 9Д62
польдеров 10Д68
Румынии, количественное распределение 12Д220
У анды 4Д74
ревизия коллекции Естественноисторического музея Женевы 3Д83
в садах при разных системах содержания почвы 10Д69, 12Д221
участие в процессах гумификации разлагающейся древесины 3Д291

фауна и ландшафтное распределение в Среднем Поволжье 10Д58
в фауне
Болгарии 1Д83
Македонии 12Д218
Португалии 12Д217
Таджикистана 10Д66
Франции 12Д219
Югославии 7Д37
ДОКСИЛАМИНСУКЦИНАТ, влияние на эмбриогенез крыс и кроликов 9М139
ДОКСИЦИЛЛИН и аномалии надпочечников у кур. зар. 3М108
ДОЛГОЛЕТИЕ (см. также Гериатрия; Геронтология)
и групповые факторы крови 12Н361
и образ жизни 1Н63
и рентгенологические показатели состояния дыхательной системы 10Н130
социально-гигиенические факторы лиц 100 и старше лет 1Н65
ДОЛГОНОСИКИ (см. также Насекомые-вредители; латинские названия)
амбарные, борьба инсектицидами и фумигантами 3Е614
Болгарии 12Е202
большой сосновый, биология, экология 1Е601
защита прививок дуба 12Е807
на зернобобовых, борьба дильдрином 7Е431
клубеньковые
действие мезурола и байтекса 8Е573
на мотыльковых, Урал 10Е494
численность, Ср. Урал 11Е510
комплекс, формирование в некоторых лесных биотопах Советских Карпат 10Е216
люцерновый
биология, меры борьбы, Каршинская степь 6Е518
личинки в питании кокцинеллид 9Е332
паразит ~, *Microctonus sole?i sp. n.*, США 1Е200
при многолетней культуре люцерны 7Е447
новые виды
и подвиды из Памарктики 12Е200
о. Ява, о. Калимантан 9Е159
пальмовый, переносчик нематоды, возбудителя "Красного кольца" пальм 3Е666
рисовый
вредитель зерна 1Е621
на пшенице, лабораторное испытание дихлорфоса для борьбы 1Е622
сафлорный, биология, борьба 11Е531
на сахарной свекле
Новосибирск 10Е503
фауна, распространение, Ср. Поволжье 8Е571
свекловичный
борьба 1Е550
– байтексом и лизуролом 8Е573
– гептахлором и его препаратами 1Е551
– гранулированным препаратом для борьбы 9Е587
– новым препаратом 7Е443
– обработка всходов сахарной свеклы 1Е552
мускардина зеленая 9Е513
содержание свободной воды жира и соотношение форменных элементов гемолимфы, влияние инсектицидов 1Е377
сосновый на вырубках подроста ели 10Е557
фауна и количественное соотношение на люцерне, клевере, эспарцете 9Е578
хлопковый
комплекс пищевых стимуляторов из лепестков цветов хлопчатника 2Е531
ликвидация хемостерилизацией в США 5Е525
токсичность темика 9Е582
численность, роль жужелиц 3Е473
шаровидный, действие ДДТ и хлорофоса 3Е580
экология, биология 3Е308
южный серый, борьба 11Е533
ДОЛГОПЯТЫ (см. также *Tarsins*) бедренные соединения, функциональный анализ 8И452
ДОМИНАНТА
болевая в ЦНС и условные рефлексы, собаки 2П277
моторной доли коры, физиологические показатели 1П412
половая и двигательно-пищевые условные рефлексы 5П336
в работе полушарий мозга и ВНД 4П413
при стереопсии 6П102
ДОННИК (см. также *Melilotus*)
как медонос 3Е393, 8Е396
нектар, галактоза 4Е542
ДОНОРСТВО 12Н377 и сывороточные белки, фракции 12Н293
ДОНОРЫ
антисперматические агглютинины у ~ 11Н449
взятие крови, отделение лимфоцитов при ~ 6Н333
выявление вирусоносителей болезни Боткина у ~ методом цитогенетического изучения лейкоцитов крови 3Б315
группы крови
АВО- и Rh–3Н326, 6Н322
и Келл у населения Москвы 6Н321
кровотворение в костном мозгу 12Н379
кровь, показатели при плазмаферезе 10Н372, 12Н378
обнаружение антитела анти IK^a при перекрестной пробе 6Н323
опасность крови универсального ~ 6Н337
ДОПАМИН 3М25, 4Н212, 8П184, 9П222
включение в органеллы тромбоцитов 8Н235
и геморрагический шок 12П206
и гипоталамус крыс 4П228
и действие ионизирующих излучений на ДНК *in vitro* 5Р154

длительное торможение нейронов, улитка 1П22
каротидном тельце 1Н373, 11Н523
крови 10Н55
матке и влагалище крыс 4П745
мозгу головном 7П36, 9П39, 10П51, 10П52, 11П64, 12П68
влияние
– грамалина, кошки 8П19
– повреждения гипоталамуса, кошки 9П43
при выключении зрения, собаки 3П314
при реакции напряжения, крысы 10Н55
моче и активность силигато-адреналовой системы 12Н28
обмен
в головном мозгу 2П43, 2П44, 12П221
и интраламинарные ядра зрительного бугра, кошки 7П219
побурение клубней ямса 2Б228
поведение мыши 3П261
потенциалы биоэлектрические нейронов улитки 8П9
роль *N* в генезе парадоксального сна 10П478
секреция гормона роста, крысы 7П550
фибрилляции желудочков при гипотермии собаки 10Н278
хеморецепторы каротидного тельца 1Н372
экстрапирамидной системе, кролики 12П67
ДОПАМИН-β-ГИДРОКСИЛАЗА
в надпочечниках, распределение, кролики 8П609, 8П610
ДОРМИН см. Абсцизовая кислота
ДРАКУНКУЛЕЗ, эпидемиология, Гана 2К183
ДРЕВЕСИНА
альдегиды ароматические, яблоня 7Г76
анатомия 2В315
и выделение смолы, голосеменные 10В267
гибриды тополя 4В281
деревянистые растения 7В337
древесные породы 9В286
ксерофиты 11В321
лиственница 7В341, 10В264
пихта 12В286
поры трахеид, эл. микр., ель 1В317
"слабое ядро", *Triplochiton scleroxylon* 1В316
тюльпанное дерево 10В269
яблоня 4В283
Abies 6В298
Adhatoda vasica 11В314
Allantospermum 3В299
Cochlospermaceae 11В315
Colophospermum 1В315
Cupressaceae и *Araucariaceae* 2В316
Dicranostyles 11В317
Larix polonica и *L. dahurica* 4В277, 4В282
Pherosphaera 2В317
Phyllocladus 3В298
Picea abies 4В277
Populus tremula 4В282
Rubiaceae 11В316
Salix koriyanagi 3В300
бактерии 11Б806
влияние короедов, дугласова пихта 6Е560
вторичная, анатомия, растения-подушки Памира 8В285
вызревание и морозоустойчивость, древесные породы 4Г139
годичные кольца, выпадение, древесные породы лиственные 9В285
древесные лучи, развитие и анатомия 6В297
защита от повреждений насекомыми 9Е933, 10Е569
корня
анатомия, тополь 6В299
тиллы, *Solanum* 3В305
порча микроорганизмами 5Б730
радионуклиды, накопление, древесные породы 7В432
сахароза, превращения, *Prunus yedoensis* 3Г38
система водообмена, покрытосеменные Средиземноморья 7В339
состав в связи с экологией, древесные и кустарниковые породы 5В326К
стебля, тиллы, *Solanum* 3В305
тяговая, образование
при взаимодействии ростовых в-в с 2,4-ДНФ, клен 4Г164, 4Г179
влияние ростовых в-в, конский каштан 3Г171
хвойных пород, разрушение бактериями 2Б700
ядровая
лучевая паренхима, цитология, криптомерия 7В340
окрашивание, *Beilschmedia tawa* 10В268
ДРЕВЕСНЫЕ ПОРОДЫ (см. также Хвойные породы; названия древесных пород и латинские названия)
анатомия, влияние влажности почвы 7Г133
влияние
насекомых-вредителей 1Е464, 4Е763, 5Е618, 11Е568
на рост растений нижнего яруса, Московская обл. 11В464
водный режим
влияние влажности почвы 7Г133
водный потенциал клеток при затоплении 8В373
и габитус кроны 10В380
степная часть Крыма 2В373
древесина, анатомия 9В286
засухоустойчивость и физиолого-биохимические особенности 11Г172
затопляемых лесов, экологи Южн. Америка 9В392
зимостойкость
и биологические ритмы 5Г135, 9Г148
влияние гиббереллина 5Г179
диагностика 5Г136
методы определения 4Г138
и содержание воды 2Г146
индикаторы залегания минерального грунта, Сибирь 9В410
инсектициды, меркаптофос 1Г236
интродукция

Белоруссия 7В13К, 9В13
Киргизия 2В5
Польша 6В399
и семенное размножение 11В454
Украина 8В352
камбий, анатомия и ритмы развития растений 1В313
кора
биологически активные факторы, определяющие питание короеда 4Е484
удельный вес 6В296
корень, поглощение P^{32}, 11Г135
ксилема корней и ветвей, сок, содержание К и Са 1Г105
лист
оптические свойства 5Г18, 15Г37
пигменты 8Г26, 12Г35, 12Г37
просветление, влияние NaOH 9В292
световой и теневой, дыхание 11Г69
техника приготовления препаратов 6В306
шум 10Г11
лиственные
биомасса 10У24
древесина, годичные кольца, выпадение 9В285
морозоустойчивость и флуоресценция хлоропластов коры 11Г180
протяженность корней 11В459
ловчие для борьбы с короедом-типографом 2Е582
микориза эктотрофная 1В243
микофлора, пустынная зона, Ср. Азия 1В99
морозоустойчивость 4Г139, 5Г133, 11Г177
период покоя, влияние отопериода 2Г148
побег, электрическое сопротивление, влияние т-ры и сахарозы 9Г7
повреждения, влияние загрязнения атмосферы SO_2 9В416
посадки, повреждение природным газом, Нидерланды 2В13
почки
пазушные
– период покоя, влияние гиббереллина 3Г154,
– развитие in vitro, 2Г200
период покоя, влияние абсцизовой к-ты 8Г132
проводящая система, анатомия 4В265
развитие, переход от ювенильной фазы к зрелости 11Г197
радиоактивное загрязнение, СССР 7В432
радиочувствительность 5Г11, 2Т307
рост, влияние фотопериода и т-ры 1В399
сборник докладов совещания Уфа, 18–20 марта 1965 г. 5Г1
семена
обмен в-в 8Г50
физиология, симпозиум, Польша 3–8 сент. 1968 г. 4Г5
систематика, формы изменчивости 9В423
солеустойчивость 6Г110
и гидрофильность, связь с обменом в-в 5Г105
сезонная изменчивость, ФРГ 10В383
стебель
анатомия 11В313
углеводный обмен и морозоустойчивость 10Г49
стелющиеся
жизненные формы, классификация 1В375
эволюция к травам 1В328
субтропические, интродукция и водный режим 12В5
тепловой баланс 2В377
транспирация, влияние
абсцизовой к-ты 8Г132
факторов среды 4В399
тропические, кора, анатомия 12В282
устойчивость к затоплению, Таджикистан 10В381
фенология
Гана 12В390
Польша 6В399
флора
Молдавия 8В386К
Средиземноморье 8В396
Южн. пределы распространения 2В399
экофизиология и устойчивость в сообществах 10В371
экстракт опада и продуктивность водохранилища Аризоны 1У142
ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ,
биохимическая активность 1Б658
влияние на туберкулезные бактерии 1Б915
выделение от детей 3Б1107
в желудочном соке 3Б1109
идентификация 2Б1058
экология 11Б760
ядро 9Б296
ДРОЖЖИ
автолизат 5Б648
N, органические соединения, использование 2Б385
азотное питание 2Б274, 4Б437, 5Б438
АДФ 10Б370
амины длинноцепочные, ацетилирование 11Б556
АТФ, синтез 12Б611
альдегиды свободных жирных кислот-биосинтез 12Б525
аминокислоты
глицин, использование 10Б470
использование 8Б538
лизин, синтез 11Б447
метионин, синтез 10Б306, 11Б545
обмен 1Б551
синтез 10Б359, 10Б330
состав 11Б570
триптофан, синтез 4Б474, 4Б475, 11Б448
цистатионин, обмен 1Б553
антигенные свойства 2Б275, 3Б360
аспартат, использование 4Б493
ацетоин, синтез 6Б427
белки 2Б677, 5Б476
препараты 2Б641
синтез 11Б418, 12Б443
белковые, культивирование вместе с каротиноидными на молочной сыворотке 9Б428
бенз(а) пирен 4Б365
окисление 7Б496
бесклеточные экстракты 8Б519, 8Б540
биохимическое значение, обзор 2Б678

брожение, механизм подавления ионами никеля 9Б624
вакуоли, накопительная способность 4Б398
винные
местные расы Болгарии, характеристика 2Б582, 2Б583
резистентность к антисептикам 11Б761
виноградников 9Б842
витамины группы В
потребность 8Б698
синтез 7Б516
B_1 7Б512
– синтез 6Б450
– фосфорилирование 11Б612
B_2
– разрушение
синтез 1Б615
B_6, синтез 6Б480
влияние
антимутагенов 8Б449
бромистого цетилтриметиламмония 11Б674
высокого давления кислорода 12Б622
дендродохина 5Б632
на развитие молочнокислых бактерий в вине 2Б579
стимуляторов роста из проростков гороха 7Б541
сульфгидрильных соединений 2Б576
УЗ и т-ры 11Б292
УФ-лучей 8Б711, 12Б615
фенэтилового спирта 8Б448, 9Б552
фермента *Labyrinthula* 9Б305
экстракта из термофильных метановых бактерий 5Б696
в воде
Аральского моря 12Б647, 12Б649
Верхнего озера 11У131
водохранилища Бухтарминского 12Б645, 12Б646
восстановление после фотодинамического эффекта 3Б669
выделение
при вагинитах и молочнице 8Б1022
из желудка человека 8Б1023
из кишечника млекопитающих 9Б1052
из торфа, липидообразующая активность 5Б639
из эмульсий, полученных при ферментации нефти 5Б646
выживаемость замороженных и оттаявших 9Б569
1-гексадекен и 1-гептадекен, окисление 7Б499, 10Б380
гликолитическая активность, регистрация по интенсивности флюоресценции НАДН 8Б519
глицерин
обмен 2Б639, 4Б494
синтез 12Б478
глюкан растворение 2-дезоксиглюкозой 3Б477
ДНК, влияние ингибиторов 7Б449
Н-декан, дегидрирование 1Б613
деление клеток, под влиянием различных компонентов среды 8Б392
дигидросфингозин, синтез 11Б511
синтез 8Б502, 12Б443
состав 12Б421
ДНФ, поглощение и энергетический обмен клеток 6Р411
добавление к бобовым в питание *Trogoderma granarium* 8Е268
дульцит, образование 3Б487
дыхание (см. также Дыхание растений, микроорганизмов) 8Б521, 8Б546, 11Б541
остаточное в разрушенных клетках 8Б522
за счет пропионата 1Б542
эндогенное 12Б465
Fe, использование 2Б650
жирные к-ты 3Б531
окиси 11Б484, 11Б552
идентификация 8Б1021
изменчивость 8Б450, 8Б466
иммунофлуоресценции использование в таксономии 8Б417
картирование бессмысленных супрессоров 11Б367
кетоспирты, синтез 3Б602
классификация 1Б415, 3Б358
биохимические критерии 2Б273, 4Б436
нумерическая 3Б359
серологический метод 2Е275
клеточная стенка (см. также Клеточная стенка) 4Б551
лизис 2-дезоксигликозой 1Б644
химический состав 2Б429, 4Б546, 10Б443
конъюгация при гибридизации 8Б467
кормовые 9Б691, 9Б962
адсорбция ионов PO_4^{3-} 2Б433
белки 9Б698, 11Б766
витамины, синтез 6Б485
выращивание 2Б642, 5Б635, 5Б636, 5Б638, 5Б645
кормовая ценность, влияние степени плазмолиза 2Б669
из нефти 2Б646
обмен в-в, влияние минерального питания 5Б637
из очищенных жидких парафинов, изучение безвредности препаратов для животных 2Б671
производство 2Б675, 5Б651П, 9Б693П
РНК 9Б345
ферментация нефти 9Б690
ксилит, окисление 1Б545
культивирование 2Б637, 2Б638, 10Б460
липиды 3Б532
синтез 1Б612, 2Б652, 2Б653, 5Б641, 5Б642, 9Б701
состав 1Б609
люминесценция 4Р42
малат, использование 4Б493
маннаны, анализ 1Б629
мембрана 7Б505, 8Б377
миоинозит, обмен 8Б605
митохондрии см. также Митохондрии дрожжей 4Б480, 8Б603
биогенез 2Б231, 2Б232, 2Б325
дыхание 5Б423
окраска 11Б303
промитохондрии 10Б368, 12Б331
химический состав 3Б435, 5Б520, 6Б[illegible], 9Б338, 10Б369, 10Б422

цитоплазматический детерминант 6Б374
морские, физиология, 5Б425
мутанты 3Б428, 7Б374, 8Б443-8Б446
мутации 2Б317, 8Б465
мышьяково-липидный комплекс, синтез 12Б499
НАД/НАДН, регуляция соотношения 5Б422
наследование признака "убийца" 8Б464
нуклеиновые к-ты, синтез 8Б486
облученные, трегалоза 2Б381
обмен в-в 5Б424
в условиях непрерывной ферментации 9Б633
обогащение молочной сыворотки 9Б703
олигосахариды 10Б444
опыты 11Б647-11Б650, 11Б653
осмофильные, выявление жизнеспособных клеток 9Б301
парафиноокисляющие 5Б644, 5Б670, 9Б686
патогенные
пигментообразование 3Б523
таксономическая проблема 10Б913
пекарские
витамины группы В, синтез 9Б709
вместо пыльцы в дополнительном питании пчел 9Е455
денситометрия поглощения сахаров 9Б490
дыхание 9Б405, 9Б414
контроль зараженности при производстве "дикими" дрожжами методом "люминесцирующих сывороток 2Б587
L-лактил-пуромицин, биосинтез 5Б517
НАД 6Б534
НАДН, окисление 9Б405
пировиноградная и α-кетоглютаровая к-ты, декарбоксилирование 9Б462
в подкормке пчел 10Е354
проникновение через стенку кишечника 9Б1031
протопласты, денситометрия поглощения сахаров 9Б490
сахара, поглощение и транспорт 2Б379, 9Б490
РНК 2Б330
- т- 2Б354
ферменты 6Б428, 9Б401
пивные 5Б682
верхового брожения 9Б635
клещи на 5Е675
образование дрожжевой деки 11Б749
в питании незрелых особей *Androlaelaps casalis* 8Е488
производство 9Б636
т- РНК, очистка 1Б480
трегалеза, обмен 12Б480
трегалезофосфат, обмен 12Б480
ферменты 2Б475, 6Б428
флокуляция 9Б643
пигменты 2Б617
каротиноиды, синтез 1Б604, 2Б604, 2Б616, 3Б527, 4Б540, 4Б642, 9Б428
каротины, синтез 5Б624, 5Б725, 11Б772
фоторубин 10Б439
пиримидины
использование 1Б550
синтез 1Б549
полиамины, синтез 8Б604
полимеры фосфорсодержащие 6Б49[illegible]
полисахариды 3Б1103
в почвах 3Б808
количественный учет методом пластин 9Б798
лесных 7Б786
торфено-болотных 12Б733
почкование, рубцевание и старение, обзор 3Б652
в продуктах питания
вино 5Б680, 9Б626, 9Б629
колбаса 2Б721
молочные 2Б593, 5Б686, 8Б824, 9Б660, 11Б743
рассол квашеных огурцов 5Б699
фруктово-ягодные соки 2Б578, 9Б747
производство, резервы натурального биотина для 11Б768
протопласты 1Б676, 1Б677, 4Б550, 5Б542, 11Б302
аминокислоты, синтез 4Б476
индукция с помощью PR-фактора (фосфоманнаназа из Bac. *circulans* 1Б570
регенерация 1Б675
структура поверхности 1Б670-1Б672
процесс образования почек 12Б333
психрофильные
в Антарктике - в природе 12Б589
покоящиеся клетки и бесклеточные экстракты, брожение глюкозы 8Б520
пурины, обмен 1Б550, 1Б615
пчелиной семьи 4Е525
разрушенные клетки
нарушение цикла Кребса 8Б522
перенос электронов при дыхании 8Б522
рибосомы, РНК, синтез 10Б343
РНК 8Б481, 10Б346, 11Б404, 11Б405
синтез 8Б489, 8Б502, 10Б343, 10Б344, 12Б443
Т- 3Б445, 3Б446, 3Б448, 3Б450, 4Б446
- гидролиз 10Б350
сахара
галактоза, обмен 3Б427
гексоза, транспорт 5Б431
использование 2Б575
D-ксилоза, восстановление 1Б529
мелибиоза, ферментация 6Б347
моносахара, транспорт и обмен в-в 2Б377
моносахариды, транспорт 2Б378, 2Б379
пентозы, восстановление 1Б528, 6Б439
раффиноза, потребление 12Б479
трегалеза 2Б381
связанные с насекомыми-ксилофагами, Центральноафриканская республика 8Е306
S_1, обмен 10Б469
синаптинамальный комплекс 6Б346

систематика 2Б276
критерии 11Б326
снижающие кислотность вин 11Б758
спиртовые, термическая устойчивость в вине 11Б754, 11Б755
спирты
D-маннит, синтез 12Б478
многоатомные, расщепление 3Б486
стерины, синтез 4Б529, 9Б438, 11Б506
структура 5Б314
и объем 11Б634
ультра- 9Б293
электростатические свойства 12Б335
сферопласты, получение 5Б541
сфингозин, обмен 11Б511, 11Б556
таксономия 2Б274, 8Б418, 10Б914, 11Б327
твин, расщепление 12Б548
теллурит К, восстановление 1Б416
термическая гибель и максимальная т-ра роста 3Б632
убихинон, синтез 11Б427
углеводородокисляющие 1Б608, 2Б648, 4Б654, 9Б420
углеводороды, содержание в клетках 2Б655
углеводы
обмен 2Б380, 11Б1007
состав 5Б663
уксусная к-та, разложение 2Б580
ультраструктурные изменения при росте на углеводородах 8Б385
устойчивость к
олигомицину 6Б379
сорбиновой к-те и ПИРЭФУ 5Б701
ферменты 1Б530, 3Б1103, 5Б504, 5Б509, 11Б757, 11Б789
алкогольдегидрогеназа 6Б532, 11Б611
аллантоиказа 6Б538
амилаза 2Б450, 3Б565
аминопептидаза 4Б399
аминотрансфераза 11Б597
АТФ-аза 1Б576
ацетил-КоА-карбоксилаза 1Б531
ацетил-КоА-синтетаза 9Б406, 11Б515
β-галактозидаза 11Б423
гексакиназа 10Б482
гуанозиндифосфат-6-глюкоза-D-глюкозо-6-фосфат-1-глюкозилтрансфераза, очистка, свойства, условия образования, роль в синтезе α,α-трегалозо-6-фосфата 8Б627
дегидрогеназа 7Б484
енолаза 5Б501
изоцитратлиаза 11Б594
карбамоилфосфатсинтетаза 1Б554
каталаза 4Б582
липаза 4Б589
НАД-киназа 11Б515
3-окси-3-метилглутарил-КоА синтаза 11Б515
орнитин-карбамоилтрансфераза 1Б556
орнитинтранскарбамилаза 3Б590, 12Б457
орнитинового цикла 8Б625
пектиназа 12Б549
пенициллиназа 5Б490
пируватдекарбоксилазы 9Б403
пируваткиназа 2Б474
протеазы 6Б521, 6Б522, 6Б539
т РИК-метилаза 11Б40
тиаминпирофосфотрансфераза 4Б538
трансгидрооксиметилаза серина 11Б575
триптофансинтетазы 6Б535
УДФ-галакто-4-эпимераза 10Б421
фосфатаза 12Б547
– щелочная 8Б658
цитохром с 1Б587
эстераза 12Б549
флавиногенез 3Б528, 4Б531, 5Б464, 7Б517, 10Б436
фосфолипиды 11Б554
использование 9Б496
состав 10Б281
хлебопекарные, влияние акустического поля 5В684
хранение длительное 11Б680
цитоплазматические гранулы 2Б233
экология 3Б639, 11Б760
электрокинетический потенциал и β-излучение 5Б560
эргостерин 1Б625
синтез 5Б465, 12Б522
эффект растяжения клеток под действием β-1,3-глюканазы 9В554
ядро 9Б296
ДРОЗДЫ (см. также *Merula; Monticola; Oreocincla; Turdus*)
Науманна, распространение, Пфальц 5И360
странствующий, отлов, Арканзас (США) 5И328
ДРОЗОФИЛА (см. также *Drosophila*)
активность полета на опушке леса 8Е248
звуки, издаваемые при ухаживании как барьер между видами 3Е337
имаго, питательная ценность трех несинтетических сред 6Е9
метаморфоз и соотношение полов, влияние нефтяного ростового в-ва 4Е508
оборонительная реакция, усиление на ДДТ в результате отбора 11Е352
развитие мужских половых органов, влияние рентгенооблучения 11Е359
семенник, действие аминоптерина 7Е287
спаривание, основа выбора партнера 11Е270
ДРОФА
Италии 5И371
распространение, пустыни Приаралья 2И407
численность, охрана, Читинская обл. 5И630
ДУБ (см. также *Quercus*)
лист, хинная и шикимовая к-ты 2Г90
насекомые-вредители 1Е588, 4Е799, 4Н801, 8Е473
побег
газообразные выделения и ионизация воздуха 7Г10
деформация, влияние 2,4-Д 12Г301
рост, суточный ритм 6Г133

флоэма, тургорное давление сока 5Г43
хлорофилл, влияние внекорневой подкормки B и Cu 11Г152
ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА у растений
при заражении мучнистой росой, пшеница 7Г210
и устойчивость к пятнистому некрозу, виноград 8Г231
ДУБИН-ДЖОНСОНА БОЛЕЗНЬ 4Н876
ДУБОНОС арчевый, биология, Казахстан 4И439
ДУРМАН (см. также *Datura*), корень, алкалоиды, обмен 3Г59
ДУРНИШНИК (см. также *Hanthium*)
лист
движения, влияние отделения листа и декапитации 2Г190
содержание воды, влияние корней 5Г115
спектр пропускания УФ-лучей 6Г18
цветение и фотопериодизм, влияние 2,4-ДНФ 3Г111
ДЫМ СИГАРЕТ, подавление синтеза белка в альвеолярных клетках 11Т210
ДЫННОЕ ДЕРЕВО (см. также *Carica papaya*)
ежегодное собрание Гавайского общества 1Е579
лист, водный потенциал, и рост 5Г122
ДЫНЯ (см. также *Cucumis melo*) поглощение Rb при низких положительных т-рах в зоне корней 8Г102
прививки, передвижение продуктов фотосинтеза 3Г28
цветок, медосбор, Венгрия 4Е539
ДЫХАНИЕ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА (см. также Дыхание искусственное; Дыхание тканевое; Дыхательный коэффициент) 1Н606, 5Н694
активность диафрагмы 1Н613
альвеоло-артериальная разность O_2
влияние вентиляции альвеолярной, собаки 3Н704
влияние P_{CO_2} артериальной крови 3Н705
при высоких давлениях O_2 у здоровых лиц 1Н678
при аноксии 5Н738
апноэ, вызванное гипервентиляцией 2Н632
асимметрия 4Н703
при афагии, крысы 1П355
при ацидозе, обмен газов в тканях и крови, крысы 7Н678
при беге 6П791
при беременности 6Е668
и блуждающий нерв, кошка 1П202
при болезнях
астме бронхиальной 1Н635, 2Н669
бронхов 2Н688, 2Н670, 2Н671, 6Н668, 7Н654
легких, методы исследования 7Н652
в послеоперационном периоде 12Н820
сердца 2Н511
туберкулезе 1Н635
эмфиземе 1Н635, 6Н668
при быстрых подъемах на высоту 5П766
вдыхание
CO_2 и потоотделение 2П473
эфира и АКТГ и кортикостерон в крови крысы 6П595
вентиляция альвеолярная 4Н717
влияние на альвеоло-артериальную разность PO_2, собаки 3Н704
и газы крови 5Н714
при гипоксии 2Н642
методы исследования 11Н713
вентиляция у детей 9Н721
вентиляция легочная
при бронхопневмопатиях, влияние никотиновой к-ты 11Н922
влияние
– введения подкисленной и гиперкапнической крови в позвоночные артерии 3Н730
– раздражения передних корешков спинного мозга 2Н631
и возраст 10Н747, 10Н748, 10Н749
на высотах
– влияние CO_2 3Н739
– и напряжение CO_2 6Н696
и газообмен в норме и при астме 11Н730
коллатеральная *in vitro* 7Н647
и кровообращение легочное 1Н634
максимальная 1Н692, 6Н703
– при гипервентиляции, время выносливости 2Н647
– методы расчета 10Н755
– при работе физической 10Н750
методы исследования 6Н664, 6Н670, 6Н681, 6Н682
нарушения
– диагностика 6Н658
– метод определения 4Н712
при ограничении подвижности обезьян 9Н731
и остаточный объем 11Н718
в покое и при нагрузке
– на высотах у аборигенов 1Н676
– в норме и при заболеваниях легких 4Н767
при работе физической 7Н640, 11Н726
распределение
– при болезнях легких 1Н635, 6Н670, 10Н731
– и кровотока 5Н719
– метод исследования 1Н637, 2Н662, 6Н666, 6Н667, 6Н668
– и объем легких 2Н658
регионарная
– методы исследования 5Н715, 7Н652, 7Н653, 7Н654
– и объем легких 7Н653
– при хроническом бронхите 7Н654
регистрация у маленьких животных 8Н546
регуляция барорецепторами легких 2Н637
в хирургии 8Н592, 8Н595
у хоккеистов 7П748
в циклическом режиме, метод исследования 6Н669
у японцев, взрослых 6Н681, 6Н682

ияние
алкалоза и ацидоза 10Н724
АТФ, кошки 3Н659
болевых раздражений 6Н699, 5П131
возраста и пола 7Н664
гипоталамуса 3Н670
гистамина, собаки 8Н569
глюкозы 4Н87
изопропилнорадреналина 7Н680
К 6Н396
космического полета 1Н634
лобелина при одностороннем поражении височных долей 11Н703
межлопаточного бурого жира, крысы 11Н91
нарушений мозгового кровообращения при охлаждении 3Н394
норадреналина, мыши 7Н236
пептона и глюкозы у *Bacillus subtilis* 8Б527
простагландина Е 9Н816, 10Н436
раздражения
- гипоталамуса 6Н298
- чревных нервов, собаки 10Н830
скипидара и $CaCl_2$, собаки 5П129
сопротивления на вдохе 3Н675
стимуляторов ~, специфических и неспецифических 10Н719
тироксина, лягушки, жабы 4Н3
феноформина солянокислого, животные 2Н643
pH крови *in vitro* 6Н694
водной среде, млекопитающие 4Н762, 11П982
долазов 1П906
д водой
азотно-кислородной смесью 12П953
воздушно-кислородные смеси при погружении в воду 11П985
многократное использование воздуха 11П987
озвратное 1Н665
оздух
альвеолярный
- методы анализа, аппарат Холдена 6Н665
- накопление CO_2 у собак 1Н665
- содержание CO_2 6Н691, 6Н696, 10Н754
вдыхаемый
- ионизированный и осмотическая резистентность эритроцитов 8Н211
- обезвоженный и физиологические реакции 11Н80
- пониженное содержание O_2 8Н574
- устройство, регулирующее конц-ию CO_2 во ~ 2Н654
и возраст 6Н683, 6Н684, 9Н714, 10Н747, 10Н748, 10Н749, 10Н756, 12Н817
выдох форсированный у подростков 1Н691
на высотах
акклиматизация
- у женщин 7Н683
- и лактатдегидрогеназа в органах крыс 11Н782
влияние O_2 2Н641
и газообмен 10Н752
корреляция между насыщением крови O_2 и массой эритроцитов 4Н739
насыщение крови O_2, влияние акклиматизации 9Н750
в покое и во сне 12Н800
регуляция (CO_2) 6Н696
чувствительность к гипоксии 2Н642, 6Н697
газы крови
у акул 11Н719
и альвеолярная вентиляция 5Н714
при асфиксии у плодов и новорожденных, кролики 3Н726
при ацидозе 5Н726, 7Н676
при бронхопневмопатиях, влияние никотиновой к-ты 11Н922
венозная примесь при легочной гипертонии, собаки 4Н751
взаимодействие CO_2 и O_2 с Hb 2Н665
выделение CO связь с весом и возрастом крысы, мыши, кролики, человек 10Н758
при гипервентиляции 6Н692
при гипоксии 2Н644, 11Н728
давление парциальное, измерение методами масс-спектрометрии 3Н689
при дыхательной недостаточности 6Н690
при искусственной вентиляции 1Н633
и карбоангидраза у недоношенных детей 7Н673
- артериальной крови, поддержание нормального содержания 8Н596
- методы определения 3Н712, 3Н723, 9Н739, 9Н745
- при нарушении вентиляции легких 3Н702
- насыщение 7Н669, 9Н744, 9Н745, 9Н747
- растворимость при разных т-рах 10Н737
кривые диссоциации HbO_2 4Н738, 7Н672
масса эритроцитов и O_2 артериальной крови у здоровых и б-ных 4Н739
матери и плода человека и овцы 10Н739, 10Н740
методы исследования 1Н380, 1Н649, 1Н650, 1Н651, 1Н652, 4Н722, 5Н724, 5Н725, 7Н670, 7Н671, 8Н566, 8Н567, 10Н735, 10Н736, 12Н794
- газовая хроматография 3Н724
- катетер 11Н720
- микрометоды 1Н651
- по номограмме 12Н790
норма 12Н792
у обезьян без наркоза 6Н689
при ограничении подвижности обезьян 9Н731
оксигенация эритроцитов 10Н741, 10Н742
при оксигенотерапии 11Н735
пересыщение крови O_2 12Н791
у плода кошки 10Н738
у птиц, полярографическое исследование 6Н697
пупочного канатика морской свинки 1Н653

у рыб 3Н725
связывание – O_2 с Hb 4Н734, 4Н735, 4Н741, 8Н562–8Н567, 9Н740–9Н742, 9Н746
у собаки 9Н748
в хирургии 8Н593
у школьников при физической нагрузке 7Н663
PO_2 артериальной и капиллярной крови 4Н740
CO_2
– давление парциальное ~ в артериальной крови, определение 6Н690
– перенос 12Н793
– растворимость 6Н686
– связывание 4Н736–4Н737
– и эффект Бора 2Н664
гипербарическая оксигенация
влияние на легочное кровообращение 3Н754
у новорожденных поросят 3Н752, 3Н753
гипервентиляция
альвеолярная, обзор 9Н752
влияние длительности на выведение CO_2 3Н703
вызванная эластическим и резистентным сопротивлением на вдохе 3Н675
и высокая т-ра среды, человек 12Н279
и гипоксия 6Н695
– мозга 7Н564, 8Н542
и инфаркт головного мозга 6Н608
и кровообращение 5Н619, 6Н693
и лактат и пируват в СМЖ 6П14, 6П15
и механика дыхания 12Н774
и объем крови 4Н877
и резистентность эритроцитов 10Н319
и содержание молочной к-ты в СМЖ, крови и мозгу 6Н692
при черепно-мозговых травмах 6Н657
и ЭКГ 9Н537, 10Н557
– детей 6Т315, 6П316
при гиперкапнии в эксперименте 2Н667, 5Н100, 6Н653
гиповентиляция
альвеолярная во время сна 4Н711
и кровообращение легочное 11Н727
при гипоксии 5Н736, 9Н749
влияние $MgCl_2$, собаки 3Н737
и возраст 12Н801
при черепно-мозговых травмах 6Н657
при гипотермии сверхглубокой, кошки 3Н663
глотание, собаки 7Н712
давление
альвеолярное 4Н728
– при изменении остаточного объема легких, *in vitro* 2Н645
в брюшной полости 12Н807
внутригрудное
– при ацидозе и алкалозе, кролики 10Н724
– и кровообращение 11Н733
– метод измерения 2Н648, 6Н658
внутрилегочное 4Н756, 7Н645, 7Н646, 7Н648, 12Н779
– и регуляция дыхания, кошки 4Н757
внутриплевральное трансмуральное, в легочной артерии при гипоксии 6Н693
под давлением отрицательным (см. также Дыхание искусственное) влияние на диурез, собаки 5Н876
под давлением повышенным
влияние на обмен N, крысы 7Н677
и кровообращение легочное 8Н570
методика 4Н755
и повреждение легких 4Н759–4Н760
под давлением положительным (см. также Дыхание искусственное) и отношение вентиляция/кровоток, собаки 4Н752
под давлением пониженным 8Н570
акклиматизация, устойчивость к гипоксии, мыши 6Н700
влияние работы физической 2П782
и изменение объема легкого 11Н702
движения
диафрагмы при раздражении диафрагмального нерва 9Н708
дыхательные и сон 1П432, 4П433
ребер, методы исследования 9Н713, 9Н714
и движения
у гимнастов 12П846
пассивные 9Н452
при декомпрессии 12Н786
дельфинов и поведение 11И567
детей
при заболеваниях 12Н816
новорожденных 1Н689, 6Н680
– влияние т-ры среды 7Н238
– замедление 5П69
– методы исследования 4Н715
диффузионная способность легких 4Н731, 5Н719, 5Н720, 5Н721, 5Н723
для N_2 4Н717
при бронхосуживании, экспериментальном 8Н552
влияние
– вдыхания ацетилхолина 12Н783
– гидроокиси Fe 12Н782
при гипертонии легочной 6Н715
при гипоксии 9Н750
для O_2 4Н728, 6Н666, 6Н667, 6Н668, 8Н561
при космическом полете 1Н638
методы определения 2Н681, 5Н722, 8Н547, 8Н548, 8Н549, 8Н550, 12Н785
при нагрузке 8Н554, 8Н555
и потребление O_2 9Н734–9Н738
и спирометрические показатели 7Н658
для CO 7Н655, 7Н656, 7Н657, 8Н558, 8Н559, 8Н560
– у детей, математическое выражение 1Н646
– при заболеваниях легких 6Н670
– и легочное кровообращение 3Н694
– метод исследования 1Н646

– при пороках сердца 7Н659
– при работе физической 1Н639, 4Н727, 8Н556
– при эмфиземе 8Н557
для CO_2 4Н730
дрозофиллы, диких, инбредных и гибридных особей 5Т240
ыхательные нейроны, количественный анализ активности 3Н669
ыхательные параметры и гипоксия 6Н698
ыхательные пути
морфология, влияние на функцию легких, моделирование 1Н631
и перенос воды и тепла, кенгуровая крыса 1Н673
проходимость 1Н671
адержка
аэрионов в легких 5Н743
во время работы на воздухе и в воде, влияние на частоту пульса и газообмен 3Н706
при гипоксии 2Н640
при погружениях многократных и кессонная болезнь 5Н741
произвольная 9Н732, 9Н733
регуляция при ~ 11Н701, 11Н702
изолирующем снаряжении 1П899
слородный режим организма, регулирование
– в раннем возрасте 8Н578
– при физической работе 8Н579
кислотно-щелочное равновесие 1Н664, 1Н665, 1Н666, 3Н728
при гипоксии 3Н727
у обезьян в норме 6Н684
кожный потенциал и потоотделение 11П160
космонавтов во время полета 11П939
при выходе в открытый космос 1П872
кровообращение 2Н337, 8Н304, 9Н450
при гипоксии и гипервентиляции у кроликов 6Н693
искусственное, собаки 12Н812
в коже 3Н624
коронарное 3Н659, 7Н389
легочное 4Н742
– влияние длительного космического полета 1Н634
– в изолированном легком 4Н743
– при ограничении подвижности обезьян 9Н731
– распределение кровотока 2Н659, 2Н660, 6Н666, 6Н667, 6Н668
математическая зависимость 4Н729
мозговое 7Н480
в мышцах 5Н645
синхронизм при гипервентиляционном апноэ 3Н366
и кровоток в нижней полой вене 3Н614
и кровяное давление при охлаждении головного мозга, собаки 5Н281
легочные объемы
у девушек и девочек 10Н756
у детей 9Н721, 11Н921
жизненная емкость
– у детей 11Н716, 11Н717
– методы расчета 10Н755
– в послеоперационный период 6Н718
– у спортсменов 9Н727
методы расчета 10Н755
объем остаточный
– и вентиляция легочная 11Н718
– влияние частичного закрытия дыхательных путей 2Н645
– методы исследования 1Н636, 1Н637
– у старых людей 4Н720
и поза 9Н722
пониженные и ателектазы 5Н730
рентгенографическое исследование 5Н711
при сменной работе 10Н757
спирография 7Н661
у старых людей 10Н748
маска дыхательная новой системы 2Н684
мертвое пространство 6Н659, 6Н672
при бронхопневмопатии, влияние никотиновой к-ты 11Н922
при абструктивных заболеваниях легких 11Н729
модели 1Н632
и регуляция дыхания 11Н728
методы исследования
автоматический регулятор подачи CO_2 6Н691
анализ капнограмм и оксиграмм 3Н691
бронхоскопия долевая 2Н657
введение пробного газа 10Н743
вдыхаемого газа, масс-спектрометрия 3Н686
газовая хроматография 4Н722
глубины дыхания по спирограммам 3Н683
двойная экспирографи 3Н696
дыхательные вентили 3Н681
дыхательный клапан 6Н660
калибровка
– газоанализаторов 4Н723
– газовых счетчиков 5Н709
капнография у здоровых и б-ных 11Н715
маска для животных 10Н744
масс-спектрометрия
– достижения прошлого и перспективы будущего 3Н685
– применение ЭВМ 4Н721
мышц гортани, электромиография 4Н774
определение O_2
– при помощи PO_2-электрода 1Н648, 3Н710, 3Н711, 7Н671, 9Н739
плетизмография для тела 4Н719, 8Н545, 12Н760
пневмография 6Н661, 6Н662, 6Н663
– бесконтактная 5Н710К
– импедансная 4Н714, 4Н716
пневмотахография у детей 12Н761
при полете космическом 1Н638
полярография 3Н709

с помощью
– изотопов радиоактивных 1Н645, 4Н730, 9Н728, 9Н729, 9Н730
– инертных газов 1Н636
приборы 1Н637, 2Н652, 2Н653, 4Н726, 11Н711, 11Н712
– газоанализаторы 4Н724, 4Н725, 6Н665, 11Н714
– масс-спектрометры 2Н656, 3Н692, 10Н627, 11Н713
– спирометр 3Н682, 5Н708
– респирометр объемный для длительного изучения ~у водных животных 1И5
применение ЭВМ 3Н697
расчет pH крови 9Н744
регистрация термопарой 4Н362
рентгенография 4Н713, 5Н711
реография легких 9Н719
спирография 4Н712, 6Н673, 11Н716, 11Н717
спиродинамография 9Н720
спирометрия 1Н643, 1Н644, 3Н695К
текучести бронхиального секрета 2Н650
телеметрия 1Н630
устройство для переноса газов в аппарате Холдейна 2Н655
при физической нагрузке 5Н432
у электрического угря 6И135
электрокимография 12Н788
ЭМГ дыхательных мышц 11Н920
электроплетизмография 12Н762К
электроторакография 10Н721, 10Н722
механика 6Н658, 7Н648, 9Н705, 9Н706, 9Н712, 9Н715, 9Н716
при астме и эмфиземе 12Н776
при беременности 5Н706
влияние кислотно-щелочного равновесия, собаки 12Н772
давление плевральной жидкости 2Н646, 2Н648
у детей 12Н773
диаграмма объема давления 1Н619
динамическая работа грудной клети, методы исследования 1Н624
динамическое сопротивление, методы исследования 1Н623
при дыхании O_2 под повышенным давлением у здорового человека 1Н679
у лошадей 9Н707
в космических полетах 1Н618
максимальная скорость выдоха, собаки 5Н704
математическое описание 7Н645
и мертвое пространство, *in vivo* 6Н659
методы исследования 3Н671, 9Н709, 9Н711, 12Н777К, 12Н778
моделирование 9Н710, 11Н704
при нырянии 3Н677
и обмен газов в легких, собаки 5Н720
поверхностноактивные в-ва легких, кролики, собаки, крысы 6Н711, 6Н712
поток газа в дыхательных путях 8Н544
работа дыхания при эмфиземе легких 5Н731
при работе физической 12Н774–12Н775
растяжимость грудной клетки, влияние активности диафрагмы 3Н674
и регуляция 1Н622
сила ретракции легких 10Н725, 10Н723
скорость выдоха 1Н620
при сокращении мышц вдоха, кролик 10Н723
сопротивление дыхательных путей
– методы измерения 1Н621, 5Н702, 5Н703
– при форсированном выдохе 5Н705
участие диафрагмы 1Н626
эластические свойства
– легких 5Н700, 11Н706, 11Н707, 11Н708
– трахеи кролика 11Н705
при эмболии легких, собаки 1Н659
механический импеданс грудной клетки 1Н625
моделирование 1Н632, 7Н675, 7Н689
легких 1Н637, 11Н729
применение ЭВМ, обзор 3Н700
мышцы дыхательные
влияние на окружность грудной клетки, кролики 1Н627
гортани, участие в ~ 4Н77
и компрессия продолговатого мозга 5П166
поперечнополосатые, влияние децеребрации 10П515
электромиография 7П464
при нагрузке
у больных с абструктивными заболеваниями 5Н728
у спортсменов 2П753
нарушение
при ботулизме 11Н62
влияние гипероксии 3Н657
при гомотрансплантации почки у человека 6М262
при диэнцефальном синдроме 9Н702
при перерезке синокаротидного нерва, ягнята 2Н633
при синдроме Паркинсона 1Н617
при нарушениях
кровообращения 1Н666, 12Н703
региональных функций легких 7Н658
насекомых
долгоносиков, условия при поражении зерна 1Е13
иннервация тормозная 9Е358
клопа *Rhodnius prolixus*, влияние т-ры 6Е282
личинок 9У132
– почвенных 4Е472
– стрекозы и веснянки 8Е327
– *Chironomus strenzkei* 5Е37
пчел медоносных 4Е527, 8Е381
у рабочих *Formica polycten* влияние O_2 и т-ры 1Е3
таракана, влияние пиретр нов, аллетрина и синергистов 8Е371

Tribolium confusum 1Е342
– в CO_2 и N_2, и после фумигации 1Е345
достаточность
и аноксия тканей 9Н753
и артерио-венозная оксигенация, собаки 8Н588
и ацидоз 1Н668
при бронхо-пневмопатиях 1Н698
и газы крови 6Н690
у детей
– лечение 9Н754
– недоношенных 10Н760
– новорожденных 4Н766
и дыхание искусственное 2Н683, 8Н589
и зависимость легочной вентиляции от PCO_2 артериальной крови 2Н636
механограмма 4Н768
острая, лечение, систематический обзор 2Н680
в педиатрии 7Н687
при пневмосклерозе профессиональном 1Н701
и секреция альдостерона 2П603
и сердечно-дыхательная функция 12Н818–12Н819
хроническая и острая 1Н696
электролиты в плазме 3Н733
матоды *Meloidogyne javanica*
в период вылупления 1Е654
нервные расстройства, синдром "проклятье русалки" 4Н711
нервы, межреберные, кошки, кролики 6НС55
новорожденных 11П209
рмальные показатели 12Н81?
ри нырянии 10П852
и легочное кровообращение 3Н677
у косатки 7И531
бзор 11Н697
ри облучении 10С100, 11С59, 12С81
обмен в-в
при плавании 1П834
у эму и нанду 8И434
мен газов
в альвеолах, влияние растворимых инертных газов 3Н693
при возвратном дыхании 1Н665
при гипоксии и физической нагрузке 1Н286
в капиллярах легких 1Н641, 4Н732, 4Н733–4Н736
у клопа, влияние т-ры 6Е282
в легких
– и длина легочных капилляров, млекопитающие 5Н718
– математическая модель 5Н717
– и объем легочных капилляров, собаки 5Н720
– перенос 8Н547–8Н561
– роль конц-ии Hb 8Н553
– и PO_2 в капиллярах легких 5Н721
метод изучения у крыс 5Н696
у рабочих *Formica polyctena* 1Е341
у рыб антарктических 3И112
при сопротивлении дыханию 10Н751
в тканях 5Н727, 7Н676–7Н677 8Н568
CO_2 в организме, радиоактивное исследование 7Н674–675
и обмен тепла в дыхательных путях 10Н730
объем минутный, регуляция хеморецепторами, кошки 2Н635
при оживлении после гипобаротравмы 11Н738
в онтогенезе 10Н100
при операциях в брюшной полости 11Н732
остановка ~, влияние на кровообращение 10Н441
отношение вентиляция-кровоток 4Н728
при бронхите хроническом 7Н654
на высотах 10Н752
вычисление при помощи ЭВМ 10Н745
при гипоксии 10Н753
при дыхании под положительным давлением, собаки 4Н752
исследование на моделях легких 11Н729
при легочной гипертонии, собаки 4Н751
методы исследования 3Н687, 6Н666, 6Н667, 6Н668, 11Н713
при ожирении 12Н787
в покое и при работе физической 6Н674, 6Н675, 6Н676, 6Н677, 6Н678, 6Н679
при реанимации у собак 10Н746
при параличе конечностей и диафрагмы 12Н769
после перевязки коронарной артерии 5Н424
при перерезке седалищных нервов и спинного мозга, кошки, собаки 7Н640
периодическое, механизм возникновения, собаки 2Н630
при пикквикском синдроме 12Н766
плода человека и овцы 10Н739, 10Н740
поверхностно-активное в-во легких 1Н629, 3Н678, 3Н679, 8Н584, 8Н585
в подводном доме-лаборатории 9П854
при подводном плавании, обзор 8Н575
у подростков, занимающихся физкультурой 1Н690, 1Н691, 1Н692
и поза, положение стоя на голове 1Н640
позвоночных
голуби, регуляция 9Н693
гринды 9И506
гусей 4И479
кожное, пресмыкающиеся 2И346
кур, зар. в в культуре 4М128
лягушка
– влияние т-ры и фотопериода 3И259
– головастики 8И241
– регуляция 9Н692
обезьяны 7Н676
пойкилотермных животных, роль т-рной адаптации 2Н663
птиц 12Н759
рыб
– акулы *Scyliorhinus stellaris* 4И113, 4И114, 4И115, 7И127

– антарктических 3И112
– двоякодышащих 6И86
– золотых рыбок 3Н725
– карася серебряного, напряжение O_2 и CO_2 во вдыхаемой и выдыхаемой воде 1И139
– кривая диссоциации CO_2 в воде 8Н565
– пресноводных при гипоксии 3И107
– протоптерус 4И116, 4И117
– *Callionyonus lyra* 6И133
– *Hiodo alosoides*, в покое и при плавании 10И127
полипное
выделение слюны, связь с жевательными движениями, собака 12Н833, 12Н834
и углекислота крови, птицы 4И477
при поражениях
нервной системы 12Н768
мозжечка 7Н644
после постельного режима и после тренировки 7П731
потребление O_2
у бабочек, действие инсектицидов 5Е427
биологическими системами, определение при помощи респиратора Варбурга 2Р407
и вентиляция легочная, влияние т-ры среды, собаки 5Н695
влияние
– высоты над уровнем моря 12М597, 12Н800
– возраста, веса, крысы, мыши, кролики, человек 10Н758
– длины тела, новорожденные дети 7Н660
– механизма дыхательных движений, рыба 6И134
во время сна 3Н707, 12Н800
на высоте у аборигенов 1Н676
при гипервентиляции, влияние тренировки 6Н679, 6Н678
при гипоксии 9Н748, 9П835
двустворкой 2Д96, 11Д172
динамика в условиях света и темноты 10Н86
и диффузная способность легких 9Н734–9Н738
донными отложениями, пролив Уоссо 9У85
дрозофилами, связь с величиной насекомого 12Е408
у жуков
– коровок 12Е407
– колорадского 4Е473, 12Е404
– после экспозиции CO_2 и N_2 1Е345
– японского, влияние *Bacillus popilliae* 12Е406
и Cd крыса 1Н136
карпо-карасевыми гибридами 7И124
у клопа *Nezara viridula* имаго, влияние окраски 12Е405
в культуре во флаконах и камерах 3М275
личинками шмеля и типулид 10Е277, 12Е401
максимальное
– у итальянцев 9Н725–9Н726
– в условиях высокогорья 6Н701
методы исследования 1Н655, 4Н14, 4Н721, 5Н716, 6Н688, 9Н723
мидиями 3Д154, 4Д126
моллюсками 1Д174, 2Д130, 10Д120
у мужчин Новой Гвинеи 11М513
при мышечной работе 4П783, 5П736, 8П716, 10П825
при нагрузке физической 8Н311
при ожирении, мыши, 3Н65
пчелами 4Е527, 8Е381
перловицей *Unio pictorum* 12Д315
после трансплантации легкого, собаки 7Н665, 766
связь с выделением CO и весом тела, млекопитающие 8Н21
и спорт 7П762, 10П847
и т-ра тела при охлаждении, кролики 5Н279
термитами 4Е474
трематодой *Echinostoma revolutum* 9К67
при физической работе 6Н674, 6Н679
у *Formica polyctena* 1Е341
пробы функциональные 1Н612, 1Н642, 1Н647, 2Н661, 7Н651, 7Н662, 9Н724, 12Н814, 12Н815,
работа дыхания при ношении дыхательной маски 2Н684, 2Н685
при работе
статической 4Н707
умственной 10Н719, 10П423
физической 7Н394, 11Н726, 12Н484, 5П744, 6П769 8П790, 6П792, 7П792 18П714, 8П718, 8П740, 10П853
– и вес тела 10Н451
– и возраст 4П844
– и гипоксия 9Н751
и работоспособность 1Н647, 6П794
при раздражении
блуждающего нерва, кошки 6Н654
гипоталамуса 11П302
седалищных нервов 7Н640
рака *Eudiaptomus gracilis* зараженных *Dyphyllobothrium latum* 5К104
расстройства и диффузные изменения в спинном и головном мозгу 12М483
растяжимость легких
метод расчета с применением ЭВМ 12Н771
при острой кровопотере, кролики 7Н649
и реакция сердечно-сосудистой системы 6Н693
регуляция 1Н615К, 4Н703, 3П419
блуждающим нервом 1Н614, 3Н660, 3Н661, 5Н690–5Н692, 6Н654, 6Н693, 9Н703, 11Н698, 9П195
при бронхиальной астме 11Н730
вестибулярными раздражениями, кошки 8Н536
влияние
– внешних раздражителей 9Н701
– звука у новорожденных 7Н643

- мышечных синергий, кролики 4Н702
при внезапном выдохе 1Н612
возвратного нерва 3Н662, 9П195
головным мозгом
- варолиевым мостом, кошки 8Н538
- гипоталамусом, связь с кровообращением 4Н374
- корковая у кошки 3Н658
- корой и лимбическими структурами височной доли 11Н703
- лимбической областью кролики 7П230
- продолговатым мозгом 4Н700, 4Н705, 6Н652, 9Н693, 10Н719
- сетевидной формацией 10Н719
гуморальная 1Н609, 9Н700
- роль СМЖ 11Н919
диафрагмальными мотонейронами 1Н613
диафрагмальным нервом 6Н653, 9П195
у жителей высот 11Н699, 11Н700
при задержке дыхания произвольной 9Н732, 9Н733
и космические полеты 1Н608
при кровопотере 9Н698
у лягушки 10Н715
моделирование 1Н607, 4Н697, 9Н690, 10Н718
при наркозе и перерезке задних корешков 8Н543
нервами 1П202
- межреберных мышц 6Н655
- симпатическим, кошки 12Н764
у новорожденного, котята 5Н693
в норме и патологии 4Н701
при нырянии 8Н576-8Н577
патологические расстройства 4Н711
при повышенном внутрилегочном давлении, кошки 4Н757
продолговатым мозгом, собаки 4Н706
психофизиология 10Н720
при растяжении влагалища 1Н616
рефлекторная, обзор 1Н610, 9Н700
рецепторами
- аорты, лягушка 9Н692
- баро- собаки 8Н539
- брюшины 2Н336
- грудной клетки 4Н708, 4Н709
- легких, животные 5Н689, 12Н763
- с механо- мышц, кошки 7Н641
- с проприо- мышц 12Н767
- химио- 1Н611, 4Н698, 5Н688, 6Н697, 7Н639, 7Н640, 8Н540, 8Н541, 9Н695-9Н698
- языка после гамма-облучения 5Н425
роль
- дыхательных мышц 3Н667
- CO_2 4Н699, 4Н710, 6Н696, 9Н691, 11Н701, 11Н702
сенсорная, таракан 1Е343
при сопротивлении дыханию 3Н668, 6Н656, 11Н728, 12Н765
теория 4Н696
условно-рефлекторная, собаки 8П247
холинэргическими факторами 2Н353

ЦНС 9Н701
- спинным мозгом, кролики 8Н537
при эмболии легких, собаки 7Н642
и энергетические показатели 1Н622
и рефлексы ориентировочные у новорожденных 4П415
ритм
и движение глаз во время сна 8П395
при умственной работе 5П758
уравнение 7И414
самоочищение легких 4Н771, 4Н772
и сердце
влияние дефибрилляции сердца 4Н426
ЭКГ при гипервентиляции, роль бета-адренорецепторов 1Н438
синхронизация периодических сдвигов ~ в ситуациях тревоги, собаки 11Н55
скорость форсированного выдоха в переходном возрасте 7Н664
у скота р.кр., норма и влияние высокой т-ры 1Н684
смесью
газов
- и выживаемость, крысы 4Н748
- O_2+N_2+He, потребление O_2 и обмен в-в, мыши 11П942
- O_2 и He при пониженном атмосферном давлении 11П943
- и кровоток мозга, кошки 3Н731
- метод изучения 8Н573
- и обмен CO_2 в легких 4Н730
- с повышенным и пониженным содержанием O_2 3Н665
гиперкапнической и функциональное состояние ЦНС, белые мыши 3Н749
O_2 и N_2 и т-ра тела, зол. хомячки 4Н209
He и O_2
- при декомпрессии 11Н737
- и т-ра тела 4Н209
и сон 3Н707, 9Н84, 10Н268
сопротивление дыханию
и вентиляция 3Н668, 6Н670, 11Н730
и возбудимость дыхательного центра 6Н656
влияние холодного воздуха и CO_2 12Н770
влияние на сопротивление легочных сосудов 3Н676
и газообмен 10Н751
метод измерения 7Н650
и работоспособность 7Н681
и растяжимость легких у лошадей 9Н707
и регуляция дыхания 7Н641, 12Н765
теоретический анализ 3Н672
и спорт 8П735, 10П848, 10П849, 10П850, 10П851, 10П861

лыжные гонки 7П768
спортивная ходьба 2П740
у спортсменов 11М540, 3Н708, 7П757
и работа физическая 2П732
у тяжелоатлетов 7П750
старение ~ 1Н694
теория 9Н704
течение газа в бронхах 10Н728
после трансплантации легких у животных 4Н776, 4Н777, 7Н665, 7Н666
у тренированных людей, молодые женщины 1Н693
в условиях изоляции, человек 1П857
фазы ~, влияние на структуру легочных сосудов и паренхиму легких 3Н680
физиология 1Н628
у детей новорожденных 6Н680
клиническая 5Н707
у павиана, гиббона, шимпанзе 6И529
и патология, симпозиум 6Н651К
сравнительная 7Н682, 10Н758
и хирургия легких 12Н822
центры дыхательные 3Н664
циклы ~, влияние на активность блуждающих нервов, кошки 2Н634
частота
влияние
- болевого раздражения 5П131
- на легочную проводимость 7Н655
- т-ры среды, дикие голуби 3Н266
при гипнозе 8П402
при гипоксии 6Н698
в положении стоя на голове 1Н640
при раздражении рецепторов тощей кишки собаки 1П178, 1П179
при различных дыхательных объемах 3Н673
соотношение с размерами альвеол 3Н684
и труд 2П714
Чейн-Стокса, моделирование 1Н666
чистым O_2
влияние
- на органы грудной клетки 3Н750
- на обмен газов в легких и тканях при задержке ~, собаки 2Н666
и газы крови при болезнях легких 4Н769
под повышенным давлением 1Н663, 3Н751
- у летчиков 4Н758
- при оживлении крольчат 11Н721
- у поросят 4Н781
физиологические эффекты, собаки, люди 4Н754
при шоке геморрагическом, собаки 5Н712
эволюция 8Н598
и ЭКГ 5Н527, 9Н565
в эмбриогенезе 1М76, 2М98
и эмоции
во время гипноза 8П405
при раздражении гипоталамуса, кролики 8П312
у эскимосов Канады 4Н718

ДЫХАНИЕ ИСКУССТВЕННОЕ
альвеолярный газообмен 3Н703, 3Н704, 3Н705, 6Н695
аппараты для ~ 7Н690, 7Н691, 7Н692, 10Н764, 10Н765, 10Н767, 10Н768, 10Н769
для лабораторных животных 10Н763
биологическая оксигенация для длительного поддержания дыхания, собаки 2Н682
влияние на гемодинамику 2Н683, 10Н766, 11Н733
гипервентиляция
влияние на кровообращение при гипоксии 6Н693
и гипоксия 6Н695
диффузионное, собаки 2Н681
при дыхательной недостаточности 8Н589
O_2 под перемежающимся положительным давлением при эмболии 5Н742
и кровообращение 6Н707
в мышцах нижней конечности 6Н615
математическая модель динамики изменений запаса кислорода при асфиксии 3Н702
мертвое пространство 1Н633
методы 9Н761, 9Н762
механическое, теория и клинические данные 2Н686
и насыщение крови O_2 у новорожденных 4Н766
в неврологии и токсикологии 3Н756
у новорожденных 6Н706
при оживлении 9Н762, 11Н734
и операции на сердце 1Н526
под перемежающимся отрицательном давлении
влияние на диурез и натрийурез 2Н813, 2Н814
потребление O_2 при ~, собаки 5Н695
регуляция 9Н699
химиорецепторами у кур 10Н716
"рот в рот", методика 2Н687П
руководство 4Н770
ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА (см. также Бронхи; Гортань; Дыхательные пути; Легкие; Носовая полость; Трахея)
адаптация ~ к тренировкам 1П806, 5П742
при ботулизме, нарушение функции 11Н62
железобактерий, сопоставление с митохондриями животных 7Б559
ластоногих, строение 4И508
у лиц пожилого и старческого возраста и у долгожителей Абхазии 10Н130
микрофлора (см. также Микрофлора) 2Б373, 7Б960
насекомых 1Е40, 6Е26, 6Е27, 11Е57
пресмыкающихся 2И284
рыб 9И18
ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ (см. также Бронхи; Гортань; Дыхательная система; Легкие; Носовая полость; Трахея)
верхние
влияние ионизирующих излучений 3С88

отложение пыли 11Н708 11Н710
поток газа в ~ 8Н544
состояние у детей с синдромом Дауна 11Т528
физиология и патофизиология 1Н674К
эпителий мерцательный, крыса 8Н580, 11Н710, 8С56
влияние курения, возраста, роста, поверхности тела, форсированной жизненной емкости легких 1Н671
всасывание ингалированных изотопов из ~ в кровь 5С14
дозы радиации при вдыхании атмосферных радиоактивных осадков, оценка 2С26
иннервация 1М495
микрофлора (см. также Микрофлора) 5Б831, 7Б249, 8Б856, 8Б880, 9Б852, 9Б853, 11Б915
отложение дочерних продуктов Rn (радона), урановые шахты 11С34
очищение от частиц, методы исследования 7Н679
перенос воды и тепла, количественная модель 1Н673
проходимость
влияние болезни 1Н671
у детей 12Н773
у рабочих 1Н671
при сердечно-сосудистой недостаточности 6Н707
синхронизм между дыханием и кровообращением при ~ 3Н666
теория 7Н689
устройство для ~ мелких животных 3Н755
в хирургии 8Н594
P_{CO_2} артериальной крови 1Н633

ДЫХАНИЕ РАСТЕНИЙ
актиномицетов 7Б522 12Б693
и антоцианы, капуста 12Г66
бактерий 6Б424
галофильных 6Б421
дифтеридных, влияние лизогенизации 2Б50
в естественной воде 7Б689
кишечной палочки 5Б427, 6Б422
сенной палочки 5Б426
туберкулезных 4Б484
Pseudomonas fluorescens 12Б493
Salmonella choleraesuis и *S.dublin* 12Б554
влияние
аэрации корней, кукуруза 1Г133
водного дефицита, высшие растения 8Г40К
гербицидов 1Г238, 2Г239, 3Г224, 7Г226, 9Г227-9Г231
гиббереллина, пшеница 3Г151
2-дезокси-D-глюкозы, гриба *Coprinus logopus* 4В159
де- и регидратации, морские растения приливно-отливной зоны 2Г140
Fe и Mn 10В62
затопления, озимые пшеница и ячмень 1Г136
засоления, с-х культуры 1Г121, 2Г123, 2Г124, 12Г166, 12Г167
инсектицидов, пшеница 2Г233
N, *Cyanophyta* 10В64
НУК, кормовые бобы 7Г165
концентрации O_2, ель, мангровые 7Г39, 12Г69
концентрации CO_2, овощные культуры 6Г46, 7Г38
летучих ингибиторов роста, выделяемых шалфеем, огурец, овсюг, костер жесткий 7В10
магнитного поля, пшеницы, ячмень 1Г22
обработки семян γ-лучами и лучами Рентгена, гречиха, кукуруза, горох 9Г17, 10Г15
питания минерального, с.-х. культуры 2Г46, 5Г96, 8Г23, 10Г23, 12Г141, 12Г155
света
- интенсивности, водоросли одноклеточные, ель 1В20, 7Г39
- качества, хлорелла 8В47
- кукуруза, огурец 12Г67
- *Sauromatium* 12Г68
солености морской воды, водоросли 3В19
т-ры, *Stipa*, *Bromus*, морские водоросли 1В400, 4В23
углеводов, хлорелла 7В59
уреида-d-бромизовалериановой к-ты, 2,4-D и 2,4-ДНФ, кресс-салат 6Г64
фторида, явор 7Г282
электростатического поля, разные растения 12Г32
годичный ход, сосна 1Г35
газообмен
влияние влажности и т-ры воздуха, виноград 2Г45
метод определения 5Г40П, 6Г47, 8Г43
показатели, обзор 5Г39
гаметофитов, влияние т-ры, *Bryum sandbergii* 8В250
гипокотиля
влияние хлорхолинхлорида, НУК, кумарина и ингибиторов синтеза белка, подсолнечник, 1Г183
при заражении грибами, тыква 8Г225
пути превращения глюкозы, влияние НУК, фасоль 1Г203
гриба *Sporotrichum schenckii* 2Б1077
дрожжей 1Б542, 8Б443, 8Б447, 8Б448, 8Б521, 8Б522, 11Б541
при заражении
X-вирусом, картофеля, картофель 8Г203
вилтом вертицилезным, хлопчатник 4Г208, 4Г209
головней пузырчатой, кукуруза 1Г228
губкой корневой, сосна 4Г213
мучнистой росой, клевер 1Г227, 1Г230
раком бактериальным, морковь 2Г209
ржавчиной 1Г227
при зеленении, проростки, кукуруза 6Г41
и клеточное деление in vitro, морковь 1Г210
клеточной суспензии in vitro, влияние пирувата и 2,4-ДНФ, явор 2Г191

клубня
влияние объема и поверхности, картофель 12Г64
при заражении мягкой бактериальной гнилью, картофель 2Г210
и фосфорный обмен, влияние т-ры, картофель 6Г124
конидий после 5 лет хранения, *Curvularia geniculata* 11В181
корня
влияние
- ингибиторов дыхания, кормовые бобы 7Г65
- магнитного поля, кормовые бобы 1Г20
- производных пиридина, горчица белая 3Г218
- сульфгидрильных реагентов и малоната, горох 2Г54
- т-ры, пшеница, ячмень 11Г173
- этионина, морковь 2Г53
при недостатке K, кормовые бобы, ячмень 11Г142
и поглощение Ca, кукуруза, подсолнечник 12Г134
и структура митохондрий, влияние анаэробиоза, кукуруза 5Г38
суточный ход, подсолнечник 12Г70
листьев
влияние
- аскорбиновой к-ты, пшеница озимая 8Г106
- влажности почвы, фасоль 11Г46
- гербицидов, хлопчатник, сорные 3Г226
- 2,4-динитрофенола при заражении ржавчиной желтой, пшеница 6Г193
- лучей Рентгена, пеларгония 3Г12
- т-ры, высшие растения 8Г42, 8Г106, 10Г37, 12Г50
высушенных, *Polypodium polypodioides* 6В266
при заражении
- вирусом, перец 6Г197
- гельминтоспориозом, ячмень 12Г284
- ржавчиной, роза 10Г216
- фитофторозом, картофель 8Г221
использование экзогенной глюкозы, горох, колокольчик, гречиха 12Г63
и органические к-ты, ревень 6Г54
поглощение O_2, кукуруза 12Г49
после срезания, древесные породы 10Г38
распад глюкозы, влияние концентрации глюкозы, горох 11Г67
световых и темновых, древесные породы 11Г69
при старении, груша 6Г42
травянистых растений, в тропическом лесу, Африка 2Г57
междоузлия, влияние НУК, горох 10Г148
метод определения 8Г39, 10Г35П, 12Г58
микроорганизмов
манометрическое измерение 3Б599
образующих антибиотики 12Б698
почвы 10Б585
митохондрий
влияние
- летучих ингибиторов роста шалфея, овсюг 12Г11
- ростовых в-в и гербицидов, горох 10Г164
- т-ры, растения высокогорий Сьерра-Невада, США 11Г68
- условий выделения, свекла 2Г49
клубня, влияние K при изменении т-ры, топинамбур 5Г96
корня, влияние анаэробиоза, кукуруза 4Г53
маш 10Г39
плодов, влияние Mg и оксалоацетата, томата 1Г45
проводящих путей и паренхимы, сахарная свекла 4Г54
и образование спирта при прорастании семян, горох, фасоль, редис, рожь 10Г36
оси початка, промежуточные продукты, *Sauromatum* 9Г53
папоротника *Ophioglossum vulgatum* 2В293
и передвижение ассимилятов по флоэме, ива 7Г44
передвижение O_2 в корнях, древесные породы 2Г58, 2Г59
и пигменты при различных концентрациях NaCl, *Dunaliella salina* 3В65
плодов
влияние
- жирных к-т, инжир 2Г55
- ретарданта роста В-995, яблоня 5Г188
- CO_2, лимон 4Г55
и содержание АТФ, влияние этилена, канталупа 12Г65
побегов
и морозоустойчивость, виноград 6Г129
после срезания, древесные породы 10Г38
поглощение O_2 семенами при облучении 12Г16
проводящих путей, влияние ингибиторов дыхания, сахарная свекла 6Г48
пути обмена, влияние хлоридов, картофель 4Г114
пыльцевых трубок, влияние диметилсульфоксида, лилия 1Г46
роль жирных к-т, Cimringhamella echinulata 3В138
светового
влияние
- ингибитора гликолатоксидазы, табак 1Г42
- O_2 зерновые злаки и водоросль 4Г44
дугласова сосна 1Г43
и фотосинтез, табак, кукуруза, Atriplex 9Г44–9Г46
семян 1Г47
влияние
- KI, свекла сахарная 11Г154
- фаз луны, шпинат, левкой, горох 6Г45
и период покоя, влияние т-ры, яблоня 7Г51
при созревании, хлопчатник 6Г44Д
и синтез хлорофилла, влияние Fe и Mn, овес 7Г54
и содержание АДФ, в соцветии, *Sauromatum guttatum* 9Г52

сокращение митохондрий, влияние 2,4-ДНФ, кукуруза 2Г50
пор, *Bacillus cereus* 10Б376
уточный ритм, лишайники и грибы 2Г56
ферменты окислительные, грибы 10Б405
фосфорилирование
влияние длины дня, рудбекия и лебеда 6Г40
окислительное, влияние засухи, пшеница 8Г41
фосфорный обмен, влияние т-ры, картофель, горох, земляника 6Г123
фотосинтез
конференция, Кливленд, 5-8 февр. 1968 г. 1Г44
Amaranthus edulis 2Г41
вои, влияние возраста, хвойные породы 12Г71
имизм, влияние НУК и $CoCl_2$, маш, овес 7Г53
еренков, влияние индолилмасляной к-ты и НУК, виноград, сахарный тростник 8Г147, 11Г217
итоплазматических структур, влияние P и N, горох, пшеница 12Г142
пикотиля влияние поранения, *Stizolobium hassjoo* 6Г43

ЫХАНИЕ ТКАНЕВОЕ 5Н419, 4Р428
орты, кролики 6Н565
ртерий, кролики 5Н601
лияние
глиоксилатов, мыши, кролики 7Н86
гормонов 8Н24-8Н27
ионизирующих излучений 1С98
пангамата кальция при гиперхолестеринемии у м. свинок 7Н89
пирогена и антипиретика 7Н245
ри гипертермии, животные 4Н223
гипоталамусе 12П51, 12П52
влияние гипофизэктамии, крысы 7П47
при диабете, крысы 7П632
оловного мозга 8П749 10П40
влияние
- аминокислот, крысы 10П67
- аспарагиновой к-ты 9П37
- гипотермии, собаки 7Н241
- количества нервных клеток, крысы 2П28
- пола, крысы 2П29
- производных нуклеиновых к-т, кошки 3П33
- простагландина E_1, крысы 6П58
- триперидола, крысы 6П63
мочевого пузыря 3Н907
лабораторных животных 6П59
при недостаточности Ca мыши 7П49
в онтогенезе 7П46, 9П54
PO_2 и PCO_2 при алкалозе, кошки 6П60
при диабете 1Н586
диафрагмы, крысы 11Н122, 8П749
желудка, при угнетении секреции тиоционатом 3Н794
и жиры рациона 9Н272
кишечника 1Н2, 1Н789, 9Н856 10П716
клеток
жировой ткани
- влияние трийодтиронина, крысы 11Н117
кишечника, in vitro крысы 7Н750
культуры, инфицированной вирусом болезни Ньюкасла 10Б207
млекопитающих при действии хлорамфеникола 3Т222
яичника, влияние гонадотропинов, крысы 6П549
кожи
влияние
- микроволн, м. свинка 1С18
- света и темноты, мыши 1П546
при компенсаторной гипертрофии почки 5Н892
в конечности при регионарной перфузии 2Н569
костного мозга, метод определения 1Н295
матки при беременности козы 9П801
методы исследования, полярография, крыса 2Н53
митохондрий
дрожжей 5Б423
миокарда 4Н104
мозга при гипотермии, кролики 5П22
печени при атеросклерозе у кроликов 4Н102
молекулярный аспект, транспорт электронов 2Р70
мышц 9Н840, 10П532, 10П830
при охлаждении и введении норадреналина, кролики 6Н235
в нейроне супраоптического ядра 3Т32
обмен газов 5Н727, 6Н685
органов, возрастные изменения 8Н32
в период эмбриогенеза виноградной улитки 4М80
печени 5Р371
влияние
- лучей γ, лягушки 2Н791
- доцецилсульфата Na 10Р450
- холодового воздействия, крысы 7Н87
при оживлении и умирании, собаки 9Н62
суточный ритм, крысы 11Н116
почек 6Н108, 10Н716, 11Н881
в присутствии N_2, He и H_2, крыса 7Н88
пульпы зуба 3Н764
и работа физическая 3П777
регуляция 11Н120, 11Н121
при рентгенооблучении, крысы 2С85
роль микроэлементов 7Н173К
семенников 4И601
влияние гонадотропинов, in vitro, крысы 8П678
в онтогенезе, крысы 5П685
сердца 3Н480, 5Н500, 12Н612
и возраст 6Н464, 10Н499
методы исследования 2Н426
миокарда, влияние гормонов 3Н75
модель 4Н447
при миокардиопатии наследственной у хомячков 6Н545
сперматозоидов 8М69
сычуга 6Н747

таракана *Blaberus discoidalis* 5Е376
улитки (ухо внутр.) 9П138
форменных элементов крови 1Н316, 2Н235, 3Н305, 9Н404
яичников 9П786
влияние тестостерона и глюкокортикоидов, крысы 1П733
яиц
неоплодотворенных, м. еж 12М74
на стадиях дробления и гаструляции, действие колхицина 11Т237
яйцеводов, влияние эстрогенов и прогестерона, крольчиха 8П671
и скорость выдоха 1Н620
раздражение, влияние на кровообращение и дыхание 9Н694
сопротивление
влияние
– форсированного выдоха 5Н705
– холодного воздуха и CO_2 12Н770
у детей 11Н921
при дыхании O_2 под повышенным давлением 1Н679
при космических полетах 1Н619
метод определения 1Н621, 5Н702, 5Н703
и рвота 10Н797
ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней)
диагностика 12Н776
и корреляция между массой эритроцитов и кислородом артериальной крови 4Н739
реакция вентиляции легких на CO_2 при ~ 3Н668
физиологический критерий обструктивных заболеваний ~ 2Н669
этиология 5Б813
ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ
влияние
возраста 2П718, 5П685
декстрана и аминокислот, кошки 5П9
инсектицидов, бабочки 5Е427
норадреналина, летучие мыши 10Н272
при голодании, крыса 4Н100
и катехинамины в надпочечниках и сердце при охлаждении, м. свинки 1Н217
при мышечной нагрузке 4П783
и основной обмен, кролики 1Н209
при ортостатической пробе и ускорениях 5П775
при охлаждении 5Н279, 10Н273
потребление O_2, метод определения 1П808
и работа физическая 2П716, 4П785, 4П841, 5П736
и резистентность к холоду, клеток почек, млекопитающие 1Н218
у спортсменов при спортивной ходьбе 2П740
тканей при гипертермии, крысы 4Н223
у тренированных мужчин 4П788
в условиях полярного климата 1Н224

ДЮГОНИ, биономия, Австралия 1И610

ДЯТЛЫ (см. также Кольцевание животных, птиц. *Dendrocopas; Dryocopus; Sphyrapicus*
видообразование в лесах Колорадо 10А39
гнездостроение, разные типы леса 2И473
значение для подавления деятельности короедов, США 8Е613
методика количественных учетов, ФРГ 1И441
мышцы затылочные, строение веретен 4И321
питание
Белгородская и Воронежская обл. 10И431
соком деревьев 4И431
уничтожение ~ усачей на шелковице 4Е613

Е

ЕВНУХОИДИЗМ гипогонадотронный 6П690
ЕВРОПИЙ, ИЗОТОПЫ Eu^{152-1} 4С107, 5С72
ЁЖ (см. также *Erinaceus; Paraechinus*)
восприятие УЗ 7И539
гибернация
кровь, кислотно-щелочное равновесие 5И609
сердечно-сосудистая деятельность 5И610
лейкоциты, форма при искусственной эутермии 12И793
носительство салмонелл 6Б693
спячка зимняя, содержание Mg в крови 12И792
численность, колебания, Англия 9И470
ЕЛЕЦ (см. также *Leuciscus leuciscus*)
биология в северобайкальских оз. 6И91
Иссык-Куль, систематика 10И50
ЕЛЬ (см. также *Picea*
древесина, разрушение бактериями 2Б700
дыхание, влияние концентрации O_2 и интенсивности света 7Г39
насекомые-вредители 4Е764, 4Е779, 10Е251
почки, неуклеиновые к-ты 12Г100
рост, суточный ритм 6Г133
семена
нуклеиновые к-ты 10Г62, 12Г100
прорастание, влияние т-ры
– и света 10В362
– и обмен в-в 9Г65
– и фумигации CCl_4 5Е32
ствол, передвижение воды 9Г129
фотосинтез, влияние концентрации O_2 и интенсивности света 7Г39
хвоя
витамин С, сезонные изменения 8Г80
пигменты, влияние т-ры 10Г27

ЕНОТ (см. также *Procyon*)
биология и влияние на водоплавающих птиц 1И690
лактация в неволе 12И726
ЕНОТОВИДНАЯ СОБАКА
гельминтофауна, Дагестан 3К22
распространение, Читинская обл. 5И532
ЁРШ (см. также *Acerina cernua; Sebastodes*)
гепатиколез 4К176
заражение личинками *Diphyllobothrium latum*, р. Даугава 1К177
(оз. Выртсъярв) питание 1И87
сямозера, размер годовиков 9И62

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР см. Отбор
ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ
взаимосвязь живой и неживой природы 1А7
достижение АН СССР в 1968 г 9А9
В.И. Ленин и революция в естествознании 12А1
музей, отчеты
естественной истории в США 5А17К
Нью-Йоркский государственный 7А44
проблема развития 1А4К
ресурсы Земли 9А16
труды Академии Наук шт.Иова 5А16К
и философия 2А1К, 4А6
диалектическая противоречивость развития современного ~ 6А3
закономерности развития ~ 9А12
Ленин В.И. о новом периоде ~ 8А1
методологическая функция философии в ~ 6А2
парадокс Гиббса 8А3К
связь 7А4
симпозиум в Италии 7А5Р

ЕХИДНА
оцепенение в эксп. и в природе 5И607
плазма крови, молочная сыворотка, белки 11И569

Ж

ЖАБРЫ (см. также Земноводные; Ракообразные; Рыбы)
дуги, рыбы костистые 3И8
дыхательная поверхность, ультраструктура у *Anabas* 4И23
дыхание, торможение при отравлении ротеноном и ультраструктура хлоридных клеток *Gadus callarias* 10А293
онтогенез у эмбрионов *Gymnopis* 12И360
развитие у лягушки 12М89
строение у карповых 5И40
ЖАБЫ (см. также Земноводные; *Alytes; Bufo; Pipa; Scaphiopus*)
антидиуретический гормон и изменение веса тела 9И212
враги пчел медоносных, Панама 9Е423
кровь, зависимость содержания Са от паратгормона и кальцитонина 3Н306
ловушка 3И273
надпочечник, корковые клетки 5И267
пищевая реакция и поведение, Виргиния 10И281
трематода *Bucephalopsis fusiformis*, Индия 7К58
чесночница, питание, Волжско-Камский заповедник 5И287
ЖАВОРОНКИ (см. также *Alauda; Ammomanes; Calandrella*
питание, Калмыкия 2И478

ЖАЖДА
влияние
антидиуретического гормона, коза 12П609
почечного фактора, крысы 11Н878
прозрачной перегородки мозга 6П265
простигмина, крысы 10Н68
и внеклеточная вода 3Н149
при выключении коры, крысы 1П348
и гиповолемия 12П470
и голод, соотношение, крысы 9П363
и кровь
влияние гипертонических растворов, крысы 3П282
объем плазмы, грызуны 1Н233
осмолярность, аддитивность этих стимулов, крысы 6Н832
механизмы 6П385, 12П469
и поведение, крысы 4П353, 8П262
и потребление воды с запахом, крысы 8П259
регуляция
гипоталамусом, собаки 6П245, 6П246
роль миндалевидного ядра, крыса 6П267
и спонтанная двигательная активность, влияние т-ры тела, крысы 1Н208
ЖАРОУСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ
и карбоксилазы, злаки 12Г196
листьев и фотосинтез растений Альп 9В404
и набухание митохондрий изолированных из листьев, фасоль, кукуруза 11Г182
и фотосинтез, влияние влажности почвы, саксаул, кейреук 12Г197
ЖВАЧНЫЕ (см. также Животные; Копытные; Парнокопытные и названия видов)
дикие, гельминты, Тува 7К31
кокцидии, реакция клеток хозяина 12К144
походка 3И510
трихостронгилиды, Азербайджан 9К166
ЖГУТИКИ
бактерий 3Б459, 6Б338
окраска 5Б303, 10Б287
– малахитовым зеленым 2Б248
салмонелл, белки 10Б320
сенной палочки 1Б70, 3Р486
Bacillus stearothermophilus Beijerinckia 5Б302
движение 12Т159
моделирование 8Р391
простейших

влияние АТФ, ультраструктура 11Т313
кинетопласт трипаносомид, функция, ДНК и РНК, содержание 11Т325
Naegleria gruberi, действие меркаптоэтанола 2Т241
Strigomonas oncopelt ультраструктура 9Т205, 11Т327
сократительные механизмы, обзор 2Р457
сперматозоидов, онтогенез у *Fucus* и *Ascophyllum* 11Т196
хламидомонад
регенерация у *Chlamydomonas*, влияние циклогексамида и колхицина 12Т147
физико-химические свойства 12Р426
"9 + 1" ультраструктура 7Т220
ЖГУТИКОВЫЕ (см. также латинские названия)
насекомых
кишечные у здоровых и пораженных ноземой пчел 9Е468
тараканов дальневосточных 11К111
термитов 12Д83, 8Е264, 8Е342, 11К110
Retortamonas, Индия 8К66
развитие, влияние иммуносупрессоров 11К109
рептилий, морфология и определительная таблица 8К65
рост 12У29
симбиотические виды, физиологическая специализация 12Д82
человека, диагностика и морфология 11К108
ЖЕВАНИЕ
и голод и сытость, вкусовые факторы 6Н831
моделирование движений 3Н782
ЖЕЛАТИНА
нативная и денатурированная, реабсорбция вакуольная в почках, крысы 5М303
структура 2Р269, 9Р173, 11Р216
и фосфатаза почек и печени 4М385
ЖЕЛАТИНАЗА стафилококков 8Б887
ЖЕЛЕЗО
и анемия железодефицитная в Великобритании 10Н404
и Al и Si в почве, одновременное определение посредством радиоактивации нейтронами 11С18
введение внутрибрюшинное, мыши 1Н129
влияние на
актиномицеты 7Б522
фотосинтез и дыхание *Microcystis* 10В62
хозяево-паразитарные отношения *Plodia interpunctella* и *Bacillus thuringiensis var.thuringiensis* 4Е659
волос 7Н142
восстановление бактериями 7Б767
всасывание в кишечнике 1Н787, 3Н837, 4Н839, 5Н805, 6Н791, 8Н640, 10Н837-10Н840, 12Н898
при анемии железодефицитной 4Н342
влияние
- факторов желудочного сока 8Н641
- экзокринной секреции поджелудочной железы, 1Н786
при гипоксии, крысы 2Н749
и желудочная секреция 11Н813
кинетика 8Н638
при копрофагии 12Н899
из пищевых в-в 11Н812
выведение из организма при менструации у женщин 10Н211
гидроокись, частицы, меченные ^{113m}In применение для сканнирования 12Н782
при гипертрофии почки, компенсаторной 5Н893
в желудочном соке при язве 2Н725
в изучении эритроидных клеток костного мозга 10Н402
использование
бактериями 2Б650, 6Б469, 10Б516, 11Б477
дрожжами 2Б650
компоненты азотфиксирующей системы азотобактера 12Б504
крови 6Н365, 10Н332, 11Н409
при беременности, мыши, человек 9Н356, 10Н311
влияние АКТГ и кортизона 6Н301
и возраст, человек 5Н178
у жителей тропического климата 7Н257
при инфаркте миокарда 1Н469
при менструации, человек 10Н211
при нефрите, человек 1Н143
при облучении, мышь 9С63
и работа физическая 3П776
при рахите у детей 5Н182
металлические частички, персорбция в кишечнике, собаки 7Н776
метод, определение 7А96
микроорганизмов фотосинтезирующих 1Б516
у муравьиных холмиках 5Е308
накопление, ребенок 10Н104
негеминовое
азотобактера 10Б391
крови, метод определения 6Н266
в ферментном комплексе азотобактера 8Б639
недостаточность 9Н255, 11Н322
при беременности у крыс 2Н144
влияние питания, человек 12Н191
влияние на заживление ран у крыс 11М180
и дисахаридазы в тонком кишечнике собак 12Н158
и обмен Zn в тканях, крыса 9Н213
и образование эритропоэтина 4Н279
и рост культуры ткани корня, горох 8Г190
и синтез белка и хлорофилла, томат 11Г147

и сульфгидрильные соединения крови и структура эпителия желудка, крысы 11Н322
и трансферрин в крови при беременности 8Н180
и уровень Hg у европейцев 5М575
и фотосинтетическое фосфорилирование, горох 2Г121
обмен 5Н170
при анемии эксп. и анемии детей 9Н415
при болезни
– Вильсона 1Н144
– кожи 5П500
у детей 5Н172, 7Н157, 9Н263, 12Н300
при лактации, кролик 5Н171
в мышце 3П427
и нервная система 1Н131
и селезенка 12Н445
в тканях 9Н200, 11Н263
в эритроидных клетках 11Н409
и обмен пуриновый и синтез рибофлавина у дрожжей 1Б615
и образование H_2S при затоплении, рис 1Г113
окись, адсорбция вирусов 8Б77
в органах и тканях животных и человека 6И545, 6М146, 7Н155, 7Н156, 7Н172, 11Н74
кишечнике 8Н639
костях индейцев Америки 12М626
мышцах, рыбы пресноводные 9И120
печени 9И120, 1М362, 5М286
и пероксидаза, кукуруза 11Г146
в питании 5Н243, 5Н244, 9Н256, 9Н257, 10Н407, 12Н191
поглощение, накопление и перенос у улитки *Biomphalaria glabrata* 8Д120
поступление в организм и эритропоэз 10Н403
потери в корме и при беременности и менструации, человек 10Н210
потребность в организме 10Н212, 12Н192
в растениях 1Г114, 7Г112; 12Г296
рациона и рост и развитие 11М536
резервы, влияние на секрецию к-ты в желудке 6Н749
ретикулярное и железодефицитная анемия у женщин в Швеции 10Н405
роль в
образовании и очистке левонсахаразы сенной палочки 3Б592
синтезе порфирина и хлорофилла, томат, горох, овес 4Г111, 5Г99, 12Г36
и рост
культуры тканей, морковь 4Г182, 4Г183
пресноводной водоросли *Phacodactylum tricornutum* 3В64
сернокислое, влияние на *Heloidogyne incognita* 7Е614
и HCN, действие на рост фасоли 1Г115
транспорт
в системе воротной вены и в большом кругу кровообращения, человек 11Н204
через плаценту 3П769, 5П721, 8П703
через слизистую тощей и подвздошной кишек в обоих направлениях при недостаточности Fe 6Н792
участие в восстановлении нитратов, хлорелла 3В40
ферритиновое, содержание в печени, грызуны 1И642
и фосфорилирование окислительное у микрококков 1Б536
экскреция в слизистой тонкого кишечника в норме и при поражении слизистой 6Н793

ЖЕЛЕЗО, ИЗОТОПЫ

влияние ионизирующих излучений на распределение в органах и тканях, м. свинка 6С75
в клинической гематологии 7Н355
Fe^{55}
во внешней среде 2С38
в изучении всасывания солей железа в кишечнике 8Н641
в организме человека 2С38
Fe^{59}
включение в эритроциты, грызуны 1Н310–1Н313, 2Н253, 2Н256, 4Н278, 8Н246, 9Н356
влияние на фосфатазы кишечника тонкого 12М383
всасывание в кишечнике тонком
– при анемии 5Н805
– влияние α – адреноблокатора 10Н838
– при облучении, крысы, кролики 9С87, 12С62
выведение из печени при искусственном кровообращении, крысы 9Н57
в изучении
– всасывания Hb и Fe, солей 3Н836, 8Н641, 10Н839
– кровотворения 6Н803, 10Н355, 12Г352, 11П428, 11П429
– обмена у детей с пони – женным питанием 12Н300
– ретикулоцитов 10Н332
– транспорта Fe через слизистую тощей и подвздошной кишок 6Н792
как индикатор поражения органов кровотворения при облучении 3С12
в костном мозгу, накопление после рентгенооблучения 5С61
в лишайнике и мясе северных оленей, поглощение и обмен у людей 6С49
обмен в организме, крысы 1Н299, 7С41
отложение в организме, мышь 8С70
переход через плаценту, крысы 3П769, 5П721, 6П754
в эритроцитах у новорожденных крыс с полицитемией 1Н300

ЖЕЛЕЗОПРОТЕИН

азотобактера 2Б399

ЖЕЛЕЗЫ [см. также Железы внутренней секреции; Молочная железа; Половые железы; Потовые железы; Придаточные половые железы; Сальные железы; Слезные железы; Слюнные железы; и под названиями органов]
аксилярные, ультраструктура, рыбы 7И28
анальные, секрет, млекопитающие 3И837
бронхиальные и проблема регуляции хлоридов в жабрах, рыбы 12И34
бронхов и трахеи, расположение и распределение у плода человека 4М372
вентральная, развитие, песчанка 5М508
вылупления, гистология у зар. радужной форели 11М67
Дуверноя у змей 4И249
желудка, эстеразы, гистохимия 11М309
защитные членистоногих 9Е396
лицевые, летучая мышь 4И513
насекомых
ароматические у *Leptoglossus oppositus* 4Е496
версонова, секреция у огневки *Galleria melbonella* 3Е32
восковые у пчел в период зимовки 8Е393
гиподермальные 2Е49, 9Е26
гипофарингиальные, пчела медоносная 4Е526
гистология и анатомия у муравья листореза 2Е47
грудные у гусениц 6Е36
защитные у жуков 6Е304, 8Е125
лабильные у цикад *Delphacidae*, гистология 8Е51
линочные, саранча 9Е375, 9Е401
мандибулярные у
– гусениц 6Е36
– муравьев 7Е264
– пчел 6Е345, 12Е65
мицетангиальные, сезонные изменения у короедов *Gnathotrichus retusus* и *G. sulcatus* 12Е64
нижнегубная, бабочки 4Е488
пахучие, бабочки 2Е60
переднегрудные, жуки 8Е360
пигидиальные 1Е43
– самца браконид 1Е44
протаракальные у
– бабочек 2Е62
– саранчи 4Е478
– тутового шелкопряда 6Е396
секретирующие феромон у скоропионовой мухи *Harpobittacus australis*, ультраструктура 9Е30
тергальные, тараканы 12Е89
фаренгиальные пчелы 8Е406
шелкоотделительные у
– бабочек 2Е421, 4К582–4Е585, 9Е31, 10Е383, 4Т48
– жуков – водолюбов 1Е45
неба, ультраструктура и гистохимия, крыса 5М259
пальцевидные, гистология и гистохимия сравнительная, акуловые 7И19
паховая, кролик, соболь 1И585 1И396
пахучие панголинов 11И464
пигидиальные у членистоногих 2Е319
пищеварительные у собаки 2Н701, 2Н732, 4Н831, 9Н805
ректальные, рыбы хрящевые 7И20
секреция, прибор для измерения 12Н832
солевые у
кряквы 3И491
морской змеи 7И282
морских сомиков 8И25
птиц 7И409 7И410
тазовые, анатомия, земноводные 8И219
уретральные и бульбо-уретральные, кошки 1И515
ядовитая у
ужа, развитие 3И241
черепахи, функция 5И277
ЖЕЛЕЗЫ ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ 2П505, 2П506, 4П557К, 6П571К
и адаптация 1П565Р
температурная, животные 7П519
и беременность, превращение стероидных гормонов, млекопитающие 12П761
и болезни
аутоиммунизация 8П536
гомосексуальность у мужчин 8П659
диабет сахарный, эмбриогенез 2П632
половые расстройства 11П836
этиология и патогенез 1П563
влияние
вибраций низкой звуковой частоты 12П583
витаминов 10П777
– B_6, крыса 3Н210
– B_{12}, крыса 10П778, 10П779
сероуглерода животные 12П581
спортивной тренировки 2П755
стрептомицина 4Б717
т-ры среды 2Н193
удаления обонятельных луковиц, крыса 10П599
и ВНД
поведение у обезьян 8П354
и реакция избегания обезьяны 5П503
и тип нервной системы 12П580
и возраст 9П576
и гомеостаз
Ca 5П505, 6П543
регуляция 5П504
и гормоны
влияние гормона роста и гидрокортизона в условиях гипоксии, крыса 1П577
эстрогены, взаимодействие с рецептором 3П724
и дыхание тканевое, влияние физической нагрузки 6П770
у животных

жабы, ультимобранхиальные тельца и Са крови 2П570
лососевые рыбы *Pluoglossus altivelis* 11И24
лягушки травяной, межпочечные тела, сезонные изменения 3И236
угря, гистология 2И26
и кровь
высотная полицитемия 12Н354
регуляция проницаемости гемато-лабиринтного барьера 12П582
роль в кровотворении 4П553
свертывающая и фибринолитическая система крови 3Н64, 11Н464
эритропоэтическая системы 1П756, 10Н358
морфологические исследования 9П575
при воздействии толчкообразной вибрации, крысы, кролики 1Н56
и нервная система
автономия 5П502
механизм информации 12Н3
и ретикулярная формация среднего мозга, крыса 6П234
и рецепторная активность 1П60
роль гипоталамической нейросекреции в регуляции 12П579
и целостность организма 1П564, 4А11
и облучение
межуточно-гипофизарной области 9С58
роль в лучевом поражении, крыса 8С17
и обмен в-в, жирные к-ты крови, собака 6Н152
и онтогенез 8П508, 8П509
и органы и ткани
желудок 4Н808, 8Н819К
кишечник тонкий, всасывание, обзор 12Н903
кожа 8П494
органы размножения насекомых 7Е244
селезенка 10П598
и питание 3П530, 4Н784
истощение 1Н104
ожирение 1Н104
и развитие потомства, животных 9М93
сезонность 8П510
теплообмен, при постгеморрагической трансфузионной терапии 10Н374
трансплантация у животных и человека 2М203

ЖЕЛЕЗЫ ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней)
и выделение тестостерона с мочой 4П710
и нарушение всасывания в кишечнике 4Н853
у новорожденных и группы крови АВО-системы 2Н268

ЖЕЛТАЯ АКАЦИЯ как медонос 9Е441

ЖЕЛТОХВОСТЫ, цестода *Callotetrarhynchus* рыбные хозяйства Японии 5К118

ЖЕЛТУШНИК
кольцевание, Мичиган 11И343
лимонная к-та, влияние на потребление воды 1И479

ЖЕЛТУХА (см. также Боткина болезнь; Печень, болезни)
и билирубиновый обмен 2Н123
вызванная применением норстероидов и желчные пигменты в печени человека 2М360
гемолитическая новорожденных (см. также Анемия гемолитическая, новорожденных)
и Hb в плазме 3Н329
и переливание крови 5Н434, 5Н435
гепатоцеллюлярная и β-липопротеид сыворотки 9Н883
и глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназа в эритроцитах 5Н320
диагностика 7Н789
механическая
и повреждение лизосом в клетках почек, крыса 12Н980
тест и бенгальским розовым - J^{125} сцинтилляциограммы 7Н787, 7Н788
обтурационная и распределение и выделение из организма билирубина 11Н839
экспериментальная и длительность жизни эритроцитов, крысы 6Н278

ЖЕЛТУХА НАСЕКОМЫХ см. Болезни насекомых, желтуха

ЖЕЛТУХА РАСТЕНИЙ
вишни и микроэлементы в листьях 12Г280
риса, переносчики ~ цикадки 3Е625
свеклы сахарной 6Г189, 6Г190 3609, 12Е839

ЖЕЛУДОК (см. также Желудочно-кишечный тракт Пищеварительная система)
антианемическая функция 11Н490, 7П203
антральная область
активность гастрина, локализация в слизистой ~ 6Н753
регулирование желудочно-кишечной секреции 12Н844
и секреция желчи, собаки 10Н861
электрические медленные волокна, передача через гастродуоденальное соединение *in situ* животные 6Н766
атрофия
аутоиммунный фактор гомогенатов слизистой желудка, собаки, м. свинки 8Н616
при гипофизэктомии и лишении треонина, крысы, 5Н234
и фактор 8Н614, 8Н616
ахлоргидрия ~, кофеино-гистаминовый тест 5Н782
всасывание
при беге в третбане, собака 10Н791
при заболеваниях 5Н777
Cu, собака 2Н744

и всасывание Fe в кишечнике у больных с недостаточностью Fe и с ахлоргидрией 8Н641
выделение 17-кетостероидов при болезнях желудочно-кишечного тракта 5П613
гейденгайновский желудочек
работа, продолжительность, собака 1Н713
секреция
- влияние ваготомии и антронейролизиса, собаки 7Н724
- и гастрин, влияние отведения лимфы, собаки 4Н796
- при кормлении и отведение лимфы, собаки 4Н797
- пепсина 7Н713, 10Н790
- HCl 2Н706, 3Н795, 7Н723
и гипоталамус, адренергическое влияние, кошка 10П227
гистохимия, млекопитающие 9М322
давление
влияние на прием пищи, щенки 9Н814
и кормление новорожденных 6Н735
дейодизация AgJ в ~ 3Н862
дно
структура, сокращение, влияние мочевины, крысы 6Н765
простагландины, определение, крысы 10Н53
железы
гистохимия 11М309, 11М310
дна ~ 6М334, 7М250, 8С110
пилорические
- величина зоны 3Н805
- исследование у некоторых видов млекопитающих 3М337
изолированный
гипотермическая перфузия и ЭМГ 9Н812
методика образования 4Н791
иннервация 8И226, 2М282, 5М438, 5М439, 10Н808
интероцептивные влияния с ~ на моторику толстого кишечника, собаки 4Н834
кардиальная часть
анатомия, рентгенология 7М247
и блуждающий нерв, лягушки 12Н856
спазм и моторика ~ 6Н737
строение микроскопическое 12М375
кислотность
и моторика, влияние сна 7Н733
радиотелеметрия и зондирование 11Н778
тесты с инсулином и гастротест 5Н780
клетки
главные, секреторный цикл, кролики 1Н714
мышечные, дифференциации в онтогенезе, крысы 2Н717
париетальные, ультраструктура и функция в период развития, крысы 11Н760
слизистые и зимогенные, ультраструктура и функция в период развития 11Н761
кровеносные сосуды (см. также Кровеносные сосуды), взаимосвязь с кровеносными сосудами селезенки 3М427
лимфатическая система (см. также Лимфатическая система; Лимфатические сосуды; Лимфатические узлы)
анатомия и топография 5М394
возрастные изменения млекопитающих 4М472
исследования Стефаниса 7М349
при облучении 1С64
старческие изменения 7М348
методы исследования 2Н722, 2Н798, 10Н793
микрофлора (см. также Микрофлора) 8Б1023
моторная функция 7Н730, 11Г767
антральных желудочков до и после ваготомии, кошки 5Н772
влияние
- пентагастрина, гистамина и 2-дезоксиглюкозы, крыса, собака 3Н791, 6Н755
- пентапептида гастрина, собаки 11Н768
- питуитрина, окситоцина, собаки 9Н836
- раздражителей, собаки 5Н771
- удаления сигмовидной извилины мозга 12Н858
и гипоталамус 7Н731
и гормоны кишечника 12Н855
изучение методом реографии, птицы 2Н721
при кардиоспазме, электрогастрограмма 6Н737
при ограничении движений, обезьяны 4Н804
после ваготомии, влияние бензогексония, собаки 2Н718
после перегрузок кишечника, собаки 2Н719
регуляция нервная 9Н811, 12Н857
торможение при раздражении заднего мозга 11П248
электрическая активность, влияние секретина, холецистокинина, собаки 12Н854
мышевидного грызуна *Lophuromys sikapusi* 9И417
мышцы ~
иннервация, крысы 7М418
реактивность при ионизирующих излучениях, крыса 5С95
in vitro, лягушка 9Н810, 9Н811
обмен в-в 4Н850, 9Н784
аминокислоты, влияние инсулина 1Н74
белки при облучении 8С67
микроэлементы, влияние УЗ, кролики 11Н74
мукоидные в-ва 4М356
синтез гистамина, регуляция, крысы 9Н29
ферменты 5М268, 5М272, 1Н734
электролиты при острой лучевой болезни, собака 8С16

образование и депонирование противоанемического в-ва печени, 11Н851
опорожнение и соли желчных к-т, крысы 1Н779
Павловский
секреция
- HCl, торможение, собака 8Н613
- пепсина, влияние гистамина и пентагастрина, собака 7Н713
переваривание пептическое, роль сульфатных полисахаридов 4Н792
передача раздражения с привратника на дно ~, роль нервного и гуморального факторов, собаки 12Н853
преджелудок, подслизистые железы, эл. микр., цыплята 12М374
привратник
строение 11М306, 12М375
спазм 10Н794
стеноз гипертрофический при обменном алкалозе 3Н179, 11Т501
пробы функциональные с зондом и без зонда 5Н781
птиц
железистый, гистология 7И309
мускульный, иннервация 12И444
развитие у
кур 12М108
овцы 12М121
раздражение ~ и ответы в коре 1П293
расслабление рефлекторное, кошка 10П500
регенерация (см. также Регенерация)
при гастроэнтероанастомозе 2М185
при острой лучевой болезни, кошка 6М223
резекция 12Н864
по Бильроту II и функция поджелудочной железы 1Н764-1Н769
и биохимия крови 3Н260
и ваготомия, сравнение результатов при лечении язвы дуоденальной 12Н867
влияние на
- функции печени 3Н869
- электрическую и моторную активность 1Н738
и всасывание витамина B_{12} 1Н752
и всасывание в кишечнике 5Н819
гастроеюниты после ваготомии 12Н871
и регенерация слизистой тонкой кишки 3М161
субтотальная, образование кости в слизистой, крысы 5Н776
тотальная и анемия 11Н783
реимплантация и ЭМГ ~ 9Н812
рефлекс гликемический с ~ 11П269
рефлекс из ~ в пищевод 6Н736
и кардиоахалазия 5Н774
центрифугирование, обезьяны 11Г769
рецепторы
адренергические 10Н792
и N в крови 10П183
механо-, раздражение, регуляция приема пищи 7Н732
и обмен белков между кровью и ~ 10П182
раздражение и ЭЭГ 11П324
рубец
влияние источников азота на переваривание крахмала 5Б565
гидрогенизация ненасыщенных жирных к-т 3Б708
жидкость
- влияние на рост E. coli 11Б688
- микрофлора 11Б689
механизм разложения гемицеллюлоз и ксилана 3Б711
микрофлора 2Б536, 2Б538, 3Б714, 4Б672Р, 5Б561-5Б564, 5Б566-5Б568, 5Б660, 7Б699, 7Б701-7Б703, 7Б705, 8Б716, 8Б717, 8Б719, 10Б378, 10Б519, 10Б520, 12Б666-12Б668, 12Б941
- взаимоотношения между бактериями и ресничными инфузориями 1Б698
- влияние ацетогидроксамовой к-ты на активность ее in vitro 2Б537
- действие летучих масел 1Б702
- лизис живых бактерий 3Б713
- обмен в-в у бактерий 1Б701, 3Б712, 11Б689, 11Б690
- разложение муцина 11Б687
- разложение растительных маннанов 11Б691
- распределение 2-аминоэтилфосфоновой к-ты среди микроорганизмов 1Б699
- угнетение образования метана бактериями in vitro 1Б700
перенос азота мочевины через стенку ~ 1Н729
разложение целлюлозы 3Б709, 3Б710
сбраживание углеводов 7Б700
эпителий, перенос слабых электролитов 11Н758
секреция 5Н763
и адреналин и ацетилхолин, собаки 11Н56
АКТГ и преднизолон, собаки 6Н758
и антральный экстракт, крысы 2Н705
ауторегуляторный механизм 7Н723
и блуждающий нерв и Мейснеровское сплетение, собаки 3Н790, 9Н801
и брадикинин 1Н722
и буферная емкость пищи, собаки 6Н748
при ваготомии 2Н713
влияние
- белков, собаки 5Н764
- боли 6П192
- вливания Ca, крыса 1Н724
- времени года, лягушка 9Н796
- жира, собаки 9Н799
- пентапептида ICI-50123 при перевязанном привратнике, крысы 9Н791
- полового цикла, обезьяны 3Н793

- раствора бикарбоната Na, из привратника и двенадцатиперстной кишки 1Н723
- секретина и панкреозимина 6Н757
- смеси аминокислот 2Н733
и внутривенное введение к 6Н750
воды и электролитов и гистамин, собаки 1Н717
и возраст 10Н807
и всасывание Fe в кишечнике 11Н813
и высокая т-ра и инсоляция, щенки 3Н792
при гиперальдостеронизме, собаки 9Н797
гипер-
- и моторика желчного пузыря 2Н797
- при портакавальном шунте, собаки 6Н762
и гипоталамус, собака 6П242, 7Н720, 7Н721, 12Н849
при действии возбудителей на трансплантированный и экстрамурально денервированный антральный желудочек 4Н794
латентный период 11Н756
и лимбическая кора мозга, раздражение и экстирпация, собаки 1Н727
липазы, собаки 2Н714
методы исследования 5Н784, 9Н80, 9Н80 - 9Н808
и моторика
- болевое раздражение, собаки 12Н852
- и красный перец 4Н802
- методы исследования ~, собаки 12Н850
- при отведении панкреатического сока и желчи из 12-ти перстной кишки, собак 1Н735
-и отсутствие желчи в кишке 7Н734
- и простагландин E_1 7Н729
- и режим питания, собаки 12Н851
и мукоиды 12Н839
нарушение
- и абомин, ацил-пепсина собаки 7Н742
- и пептическая язва двенадцатиперстной кишки 12Н862
- тест Key 6Н760
непрерывная, кролик 2Н704
новый антогонист, крысы 2Н707
при облучении, роль гипоксии, кошки 9С84
пепсина
- и белков, влияние гистамина и гастрина 5Н762
- и гистамин и секретин 1Н720
и пептические язвы 3Н798, 6Н759
и перерезка тонкого кишечника, влияние раздражителей, собаки 4Н799
у песчанки 11И572
и пища 11Н757, 4Н798, 10Н809
и поджелудочная железа, секреция, связь 12Н876
и портокавальный анастомоз, крысы 7Н736
и раздражения ноцицептивные 7Н722
регулирование 7Н725
рефлекторная и возраст 9Н802
роль надпочечников, щенки 2Н710
и секреция HCl, унификация тестов 5Н783
и слизистая 1Н731, 1Н732, 4Н810
у спортсменов 7Н739
сульфаты, влияние фенилбутазона, крысы 2Н724
теория двух компонентов 1Н716
торможение 1Н721, 2Н711, 3Н797, 4Н812, 9Н798
при хронических панкреатитах и алкоголизме 7Н740
щелочная и кислая, влияние гистамина у здоровых и больных желудочно-кишечными заболеваниями 12Н838
и эвакуация, тесты с дицикломином, глюкопирролатом и атропином 4Н803
H^+, Na, K и Cl, влияние гистамина, пентагастрина, собаки 10Н782
секреция, вызванная
гастрином 5Н614-5Н616, 5Н766, 5Н770, 7Н716, 9Н794
гастрогастрином и ЦНС 1Н725
гистамином
- и адреналин 4Н793
- и атропин 12Н841
- влияние жира рациона, крысы 12Н846
- влияние жира, секретина, холецистокинина, собаки 12Н847
- влияние питуитрина, лягушки 9Н796
- гастрином и пентагастрином, собака 5Н768, 6Н752
-2-дезоксиглюкозой, пентагастрином, собаки, крысы 3Н791, 5Н769, 6Н755
глицином, глутаминовой к-той, собаки 12Н848
инсулином 2Н712, 9Н794, 11Н765
секреция HCl 3Н803, 12Н845
и антитела против париетальных клеток 9Н800
влияние
- пентагастрина и гистало га и ваготомии 7Н718
- резервов Fe, крысы 6Н749
и гастрин и гистамин 5Н767, 7Н714, 7Н715, 11Н764
и гистидин декарбоксилаза, крысы 10Н785
и гистология у индейцев 3Н802
и глюкоза, способность к обмену, крысы 10Н784
и грунтовые в-ва крови 10Н804
и кортизон и гистамин, м. свинки 11Н763

максимальная и гистамин у больных и здоровых 1Н719
и масла париетальных клеток 11Г759
и моторика желчного пузыря 3Н870
норма и патология 7Н741К
и обмен гистамина, собаки 11Н762
отсутствие желчи, кишка 7Н735
и панкреозимин, собаки 3Н796
и пепсина
– и внутреннего фактора, влияние гастрина 7Н717, 7Н726, 9Н795
– при стимуляции антральной области, инсулином и гистамином при ваготомии 7Н719
и простагландин E_1 10Н787
после еды твердой пищи или введения гистамина, монография 1Н718
после резекции тонкого кишечника, крысы 10Н789
потенцирование, собаки 10Н783
при психическом раздражении, роль антрального отдела, собаки 6Н761
радиотелеметрия 7Н738
и спирты жирного ряда в антральной области 9Н789, 9Н790
угнетение тиоцианатом и потребление O_2, собаки 3Н794
при хронической уремии и после трансплантации почки 6Н763
слизистая 10Н788
величина, определение 8М333
включение радиосульфата, крысы 6Н746, 10Н799
влияние гастрина, человек и свиньи 9Н793
возрастные изменения, мыши 11М308
при гипофизэктомии и адреналэктомия, крысы 1Н726
гистология и гистохимия при язве двенадцатиперстной кишки 12М380
гистохимия 1М344, 1М345, 2М246, 2М248, 3М336, 12М378
действие каррагенина, гистохимия и гистоэнзимология, крыса 1М346 1М346
изъязвления при реакции напряжения, крысы 9Н779
капилляры, строение, животные 4М449, 10М848
клетки
– обкладочные 6М333, 9Н31
– париетальные, собака 4М355
– содержание гистамина и моноаминов, собаки 5Н765
– энтерохромаффинные, морфология и локализация, человек 4М359
кровообращение, собаки 10Н647, 12Н840
лимфатическая система, эл. микр., собака 3М448
морфология при разной кислотообразовательной функции 4М354
нарушения после адреналэктомии, крысы-самцы 11Н770
обмен в-в 12М377, 8Н612
– аденозинмонофосфаты и гликогенолиз, лягушки 9Н787
– аденозинмонофосфаты и фосфорилаза, лягушки 9Н786
– гистамин, синтез, влияние витамина B_6, крысы 10Н45
– мукополисахариды 7М249
– ферменты 3М334, 3М335, 9Н788
повреждение, факторы 4Н807 8Н617, 12Н861
проницаемость для электролитов у собак 12М376
реакция при введении к-ты 4Н809
регенерация, крыса 8М177, 10М168
рельеф в норме и патологии 5М271К
секреция 6Н745, 8Н610, 10Н781
и сок протеазы, электрофоретическое изучение, животные 7Н727
снижение оптической плотности митохондрий при нейрогенных дистрофиях 11М312
сравнительно – функциональная гистоморфология 1М342
строение поверхностного слоя, кошек 11М307
транспорт Cl^-, лягушка-бык 10Н786
тучные клетки, гликемия, вызванная Тритоном WR–1339 крысы 6Н764
ультраструктура у лабораторных хорьков 1М343
цитология и эл. микр. 5М269
эксплантат, гистология и функция с сохранением вагусной иннервации, собака 3М332
и эндокринные железы 4Н808
эпителий
– клетка, секреция 11Т152
– ультраструктура, человек 11М311
содержимое, фракции некоагулируемого азота при застойной недостаточности сердца 11Н755
стенка
изменения при глубокой внутригастральной гипотермии собаки 9Н804
иннервация у кошки 11М496
своеобразные зоны, трансиллюминационная вазография 11М305
строение мышц, плод человека 1М341
формирование коллагенового каркаса у плодов 9М321
холинэстераза, топография 11Н67
эндоскопические изменения после ваготомии и пилоромиопластики, собаки 9Н803
строение
особенности у ломантина, 5И505
сегментарное 5М270

сравнительное изучение, насекомоядные 9И416
ультраструктура при общем рентгенооблучении 4С91
сычуг, слизистая, потребление O_2; бык 6Н747
т-ра полости ~
адаптация после приема горячей или холодной воды у людей 1Н730
измерение, собака 2Н716
тесты, капустный сок и спирт и пищеварение 3Н804
удаление к-ты из ~ и выделение почками электролита в норме и при уремии 8Н669
физиология и патология, влияние гормонов коры надпочечников 3Н801К

функции ~
и гастрин 6Н751
при раздражении интерорецепторов трахеи 10Н796
и сон 5Н778
части, анатомия 12М373
эвакуаторная функция 1Н728, 4Н805
и АКТГ и глюкортикоиды, собаки 2Н720
для белков 4Н825
влияние к-т 9Н813
и возраст 9Н809
при кровопускании, крысы 10Н833
методы исследования, хромоскопия 9Н808
онтогенез 10Н795
определение с альгумином-J^{131} 6Н767
и целлюлеза, белые крысы 12Н859
и ЭГ на коже человек, животные 12Н860
и эндокринные железы 8Н619К
электрическая и моторная активность, собаки 1Н737, 1Н738, 1Н750
ЖЕЛУДОК БОЛЕЗНИ (см.также под названиями отдельных болезней) 3Н870, 5Н778
ЖЕЛУДОК, РАК 11Н434

ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ ТРАКТ (см. также Желудок; Кишечник; Кишечник толстый; Кишечник тонкий; Кишка двенадцатиперстная; Кишка ободочная; Кишка прямая; Кишка сигмовидная, Кишка слепая; Пищеварительная система) 5Н785К, 12Н872К
влияние радиозащитных средств 8С94
всасывание
гистамина, собаки 5Н809
Sr и Ca, влияние витамина D и фосфатов пищи, крысы 1Н783
газы в ~ 12Н807
и гастрин 6Н751, 6Н754
гистология у антилопы 3И523
гуморальное влияние 10Н820
изменения pH, телеметрия 6Н776
клетки
накапливающие моноамины и возраст, крысы 8Н636
пролиферация, авторадиография, хомячок 1М354
энтерохромафинные, кур.зар., лягушка 8М342, 10М65
компенсаторно-приспособительные механизмы 5Н820
и космический полет 12П891
методы исследования 3Н845, 1П854
микрофлора (см. также Микрофлора) 6Б740, 7Б841, 7Б862, 7Б1053, 11Б899
моторная функция
и гипоталамус и лобные доли коры, собаки 7Н761, 9Н838
при ишемии тонкого кишечника, отдаленные результаты, крысы 5Н799
при почечной гипертонии, собаки 2Н722
пропульсивная
- и перитонеальное раздражение крысы 4Н832
- после кровопускания, крысы 10Н833
и простагландин E_1 7Н729

моторно-эвакуаторная и тоническая функция при облучении и защите цистамином, крыса 10С84

обмен
гистамина 6Н133
нуклеиновых к-т при стрессе и голодании, мыши 9Н49
и обмен в-в 6Н802
потери альбумина, тест с альбумином - Nb^{95} 5Н816
радиоактивные изотопы в ~ 2Н748, 10Н854, 6С82
рецепторы, регуляция приема пищи, собаки 7Н732
секреция
влияние
- гипоталамуса и лобных долей коры 9Н838
- поперечно-направленных ускорений, собаки 1П878
- гистамина 2Н709
- роль антральной области желудка 12Н844
серотонин в ~, влияние простагландина, крысы 6Н756
слизистая
активность амилазы в ~ собаки 5Н791
биопсии, иммуноцитохимическое изучение 10Н856
влияние различных воздействий на гистохимию 6М335
лимфатические капилляры 4М473
флуоресцентно-гистохимическое исследование, позвоночные 7М246
физиология 9Н1
функции и гипоталамус, собаки 7Н765
чувствительность к радиационному поражению в условиях гипоксии 2С109

ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ ТРАКТ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней)
у детей раннего возраста 7Б957
и первичная кислая и щелочная секреция с желудочным соком, влияние гистамина 12Н838
и потеря альбумина 5Н816

ЖЕЛУДОЧНЫЙ СОК
акцепторы B_{12} в ~, влияние денатурирования 2Н715
аминокислоты свободные, хроматографический анализ 3Н788
из антральной и фундальной частей желудка, радиосульфат в ~, карликовая свинья 6Н745
белки
влияние высокой т-ры и возраста 3Н789
сульфатированные гликопротеиды 1Н715
билирубин в ~ и секреция к-ты в желудке 9Н792
влияние на реобазу и хронаксию скелетной мускулатуры 4П472
внутренний фактор, ингибитор 8Н614, 8Н615
инактивация фага, влияние пектина 12Б43
кислотность 12Н838
влияние
- пентагастрина 5Н769
- пентапептида ICI-50123 in vitro, крысы, 9Н791
определение содержания HCl в ~ без введения зонда 1Н751, 4Н801
количество и 17-кетостероиды, взаимоотношение 5П613
кровотворение в костном мозгу, кролики, собаки 4Н274
методы исследования 5Н780, 5Н781
микрофлора 3Б1109, 11Б899
осмотическая концентрация, собаки 11Н754
панкреатопатия, генез 7Н747
свойства
влияние гистамина 2 - дезоксиглюкозы 3Н791
противомикробные 2Б781
секреция 12Н838
два компонента, теория, ее применимость 1Н716
механизм стимуляции 2Н708
непрерывная, причины, кролик 2Н704
ночная при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной, кишки 1Н746
павловским желудочком, торможение из двенадцатиперстной кишки, роль серотонина 8Н613
и переваривающая сила, влияние преднизолона и АКТГ, собаки 6Н758
и свойства, влияние режима питания 12Н851
при язвенной болезни диагностика 1Н747
состав и свойства, влияние смеси аминокислот 2Н733
ферменты
пепсин
- и атропин 12Н841
- включение глутаминовой, C^{14} к-ты 11Н766
- при гиперальдостеронизме 9Н797
- и пентагастрин и гистамин 7Н713
- и 17- кетостероиды, взаимоотношение 5П613
протеазы, электрофоретическое изучение 7Н727
протеолитические 8Н621, 12Н842
и стимулирующие препараты 8Н622, 8Н623
кондроитинсульфат А и сульфатированные глюкопротеиды, собаки 6Н743, 6Н744
электролиты
K^+
- и атропин 12Н841
- при гиперальдостеронизме 9Н797
Ca, фракции 6Н739
и 17 - кетостероиды, взаимоотношение 5П613
и пепсин в ~ 6Н742
после перевязки привратника, влияние альдостерона, - белые крысы 1Н741
Cl
влияние атропина 12Н841
и 17 - кетостероиды, взаимоотношение 5П613
микрометод определения 6Н741
Fe, Cu, Co и Zn при язве, собаки 2Н725
H^+, влияние атропина 12Н841
HCl
влияние гиперальдостеронизма 9Н797
и всасывание Fe в кишечнике 8Н641
определение 4Н801
Mn 6Н740
pH, определение в клинических единицах 1Н751
ЖЕЛЧЕГОННЫЕ СРЕДСТВА и секреция с желчью фосфатазы 5Н823
ЖЕЛЧЕКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ
бактериологическое изучение 1Б785
обмен микроэлементов, нарушение при 11Н867
стенокардия при ~ 10Н536
эксп. 5Н850, 5Н851
и эпителий желчного пузыря, ультраструктура, крыса 5М289
эпидемиология ~ 5Н850
ЖЕЛЧНЫЕ КИСЛОТЫ
всасывание в кишечнике, обзор 1Н795, 12Н913
выделение
влияние промежуточных продуктов обмена 5Н822
с желчью, влияние таурохолата Na, крысы, хомячки 1Н803
с калом, влияние неомицина, крысы 4Н153
в желчи, рационы вызывающие образование или растворение желчных камней 5Н851
и липиды желчи и печени крысы 7Н137
обмен в
кишечнике, роль микрофлоры 11Н824
печени, у крыс 9Н182
образование ~ из холестерина в гологенатах печени у человека 2Н115
свободные и связанные, всасывание в тонком кишечнике 5Н812
секреция, кролик 9Н870
и сердце 4Н455
синтез, влияние щелочной фосфатазы 8Н654
соли
и всасывание холестерина в кишечнике 8Н651, 11Н823

устойчивость молочнокислых бактерий 1Б659
состав и обмен ~ 11Н838
ЖЕЛЧНЫЕ ПРОТОКИ см. Желчные пути
ЖЕЛЧНЫЕ ПУТИ (см. также Печень)
анатомия
архитектоника, хирургическое значение 7М266
закупорка
и изменения в зубах, грызуны 8Н600
и кровоток в печени, собака 7Н795
и обмен и депонирование бромсульфалеина в печени крысы 3Н866
кровеносные и лимфатические сосуды печени, взаимоотношение 2М8
моторика
при ваготомии 2Н798
влияние ноцицептивного раздражения 9Н886
объем при холестазе, кролики 2Н789
перевязка и распределение и выделение из организма билирубина — C^{14}, собаки 11Н839
проницаемость ~ , влияние эстрона 12Н922
развитие 1М371
после субтотальной гепатэктомии, крысы 1Н820
ультраструктура 11М323
раздражение, влияние на кровообращение коронарное 9Н534
строение 12М379
ультраструктура у взрослых крыс 10И479
фистула и всасывание жира в кишечнике, крысы 11Н822
при холецистите, клинико-биохимическая оценка 1Н836
при циррозе общем 11М338
эхография 10Н881
ЖЕЛЧНЫЕ ПУТИ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней)
диагностические пробы у детей 5Н849
и пищеварительные ферменты у детей 1Н835
и щелочная фосфатаза сыворотки, электрофорез 9Н884
ЖЕЛЧНЫЙ ПУЗЫРЬ (см. также Желчные пути; Желчь; Печень)
и блуждающий нерв, активность афферентная, влияние ритма сердца 7Н384
иннервация 1М498, 12М545
концентрированные желчи, рентгено-радиоизотопные тесты 4Н881
кровеносные сосуды (см. также Кровеносные сосуды) 4М457, 4М458, 10М352
лимфатические сосуды (см. также Лимфатические сосуды)
при перевязке грудного протока, собака 12М438
у плодов и детей раннего возраста 11М440
при лучевой болезни, анатомо- физиологические особенности 7С67
моторная функция
влияние холецистокинина, гастрина, секретина и глюкагона 12Н940
при гиперацидности желудка 2Н797, 3Н870
и желудочно-кишечные гормоны и пептиды, собаки 5Н847
нервно- гуморальная регуляция, собаки 1Н894, 12Н941
при хроническом холецистите 10Н882
раздражение ~, влияние на сократимость сердца 10Н481
слизистая
проницаемость для неэлектролитов 9Н885
эпителий
- гистохимия 4М368, 9М341
- растяжение, механизм змея ковровая 5Н848
- ультраструктура при эксп. желчных камнях, кролик 5М289
стенка
лимфатическая система 3М449
проницаемость 10Н879, 10Н880
транспорт воды, влияние нейрогипофизарных гормонов, жабы, черепахи, кролики 11П657
удаление ~
и выход желчи 1Н802
и ультраструктура клеток печени 7М258
ЖЕЛЧЬ
антигены и антитела системы АВО в ~ 4Н290
барьер для перехода глюкозы из крови в ~ 2Н767
биохимические показатели
азорубин, кролики, собаки 9Н871
активатор плазминогена, млекопитающие 12Н923
и гистологические особенности печени морской коровы 9И418
гормоны
- инсулин, собака 12П723
- 3α -окси-андрост-5-ен-17-она 8П514
- тироксин при пониженной функции щитовидной железы у крыс 11П707
желчные к-ты
- и желчные спирты, химический состав и обмен 11Н838
- и рационы, вызывающие образование или растворение желчных камней 5Н851
желчные соли и всасывание жира в кишечнике 12Н910
Ca^{2+} 11Н211
Cu 6Н789
селенометионин, крысы 2Н759
ферриоксамины в зависимости от растворимости в липидах, крысы 2Н776
холестерин 11Н199
- и фосфолипиды, влияние желчных к-т 7Н137
щелочная фосфатаза, влияние холеретиков 5Н823

влияние на выход Na через тонкий кишечник при облучении крысы 6C11
выделение
в кишечник
– в паузы пищеварения у собак 1H802
– и секреция к-ты в желудке 7H735
кишечно-печеночная циркуляция, обезьяны резусы 4H862
концентрированные в пузыре, тесты 4H881
метаболиты эстрона – 6,7–H^3 H^3 – сульфата в ~ 11П825
микрофлора 2Б778
морфология при холестазе, эл. микр. 6H828
и моторика кишечника, собаки 5H846, 10H829
образовани~ 3H849
влияние эстрогенов, крысы 12H922
одновременное собирание с панкреатическим соком, собаки 6H769
отведение из кишки и секреция и моторика желудка, собаки 1H735, 7H734
и панкреатопатии, генез 7H747
радиоактивность, влияние тироксина– J^{131}, собаки 2П556
секреция 9H870
влияние
– ДНФ и родственных соединений, собаки 3H847
– нагрузки Mn у крыс 7H171
– нервной регуляции 1H834
– объема внутриклеточной воды 2H701
– сорбита и ксилита, собаки 6H804
– стимуляции антрального отдела желудка, собаки 10H861
– таурохолита Na, крысы, хомячки 1H803
– фенил– α – аланина, собаки 10H860
– щелочной минеральной воды 11H787
и гормоны 9H873
– гастрин 9H792
– инсулин 7H780, 11H787
и давление в протоке, крысы 7H794
и кровоток в печени 11H835
методы определения 3H848
механизмы 1H804, 1H805
регуляция, механизм 11H836K
и состав
– при гипогликемии инсулиновой 12H981
– и гистамин, собаки 11H834
– и продукты обмена в-в, собаки 5H822
толерантность
молочнокислых бактерий 3Б705
стрептококков 7Б896
удаление из организма и белок и его фракции в сыворотке крови 10H870
фистула для получения, крысы 12H873
ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ (см. также Долгоносики; Зерновки; Кокцинеллиды; Короеды; Листоеды; Насекомые-вредители, Усачи; Хрущи; Чернотелки; Щелкуны; латинские названия родов и видов)
адалия двупятнистая, хвойных биоценозов Брянского лесного массива 10E521
блошки
новые виды, новый подвид, Неотропическая обл. 10E134
свекловичная, борьба химическая 1E500, 1E503, 1E553, 4E721, 8E574, 9E586
бомбардиры, оборонительные в-ва, химизм выбрызгивания 4E511
борьба азодрином 4E667
водные
вертячки, способность к полету 5E355
Ленчна-Влодавское поозерье Польша 8E117
личинки
– Конго 4E161
– Эфиопской обл. 4E160, 9E98
плавунцы
– заднегрудь, мышцы 1E29
– распространение, Капская провинция 8E129
ФРГ 5E133
Швабии 8E118
вредители
зеленых насаждений г. Оренбурга 2E572
леса, нематоды 5K174
сосны, нематодофауна 2K146
Derris 3E491
вымершие Австралии, определительная таблица 9E100
гениталии, значение в систематике 7E61
гнезд грызунов, Полесье Белоруссии 1E126
динамика популяционная, лечение радиоактивное, проблемы применения 1E3
дровосеки, смешанных лесов Дальний Восток 12E2
железы половые, созревание, влияние токоферола 3E255
жертва ос трибы *Cercerini* 9E343
живущие на речных банках, действие наводнения и выбор места зимовки 6E221
жук кузька на свекле, Ростовская обл. 1E468
заболонник
ильмовый, действие севина и ТХЦТ 3E602
струйчатый, вредитель вяза авиахимическая борьба 6E587
златка
люцерновая, численность, места зимовок, вредоносность, юг Казахстана 3E531
носитель аскопор и конидий гриба *Ceratocystis* 3E601
иммунологические сравнения 11E126
каталог типов в энтомологическом музее *Snow* 9E95
классификация 6E107
ковровые
борьба имидазолом, пиразолом, оксазолом 5E670
действие масел на различных поверхностях 12E823
кожеед на свекле, Ростовская обл. 1E468

коротконадкрылые, способы откладки яиц 4Е408
крестоносец, биология и борьба, Вост. Казахстан 12Е678
литоральной зоны, инвентаризация, Текленбург 3Е101
лубоеды
борьба, Латвия 8Е477
псевдотсуговый, скорость отмирания крон деревьев, Юго-Зап. Орегон 12Е759
сосновый
– борьба 2Е591, 3Е580
– численность, влияние древоразрушающих грибов 4Е765
медляк песчаный, действие байтекса и мезурола 8Е573
– мертвоед
борьба темиком, ФРГ 1Е500
в дубравах, Вирель- Блэмон 3Е224
ориентация на падаль 11Е251
четырехточечный, хищник листовертки 4Е766
мягкотелки, лесной и лесостепной Левобережной Украины 1Е142
навозник
кукурузный на картофеле, Ростовская обл. 1Е468
переносчики личинок *Spirocera lupi* 12К251
нарывники
на картофеле, борьба США 3Е521
ядовитые насекомые 9Е354
нематоды у ~ Копет-Даг 9К146
новые виды, Литва 1Е127, 8Е115
пещер, Южн. Корея 2Е123
в питании щурки золотистой 9Е472
на пищевых предприятиях уничтожение 10Е31
пластинчатоусые
Армянской ССР 11Е147РЕЦ
бронзовки
– новые виды, Вост. и Австралазийская области 4Е199
– о. Тайвань 2Е140
Грузии 11Е148
Киргизии 11Е147РЕЦ
личинки, борьба 1Е469, 4Е721
повреждение злаковых трав, клевера 11Е508
плодовых и кустарников 4Е63
в плодовых телах шляпочных грибов, Швейцария 10Е207
полет, сравнительная физиология 3Е346
полосатый древесинник, борьба, с.-з. Германия 11Е606
почвенные
биология, Франция 11Е282
Зигерланд-Хауберте 4Е156
в лесу и поле, Польша 10Е102
на пастбищах в области Банат 4Е146
распределение в лесах степной зоны Украины 10Е67
под хлопчатником, Таджикистан 4Е144
происхождение альпийских фаун, критика гипотез и положений 12Е131
распределение Sr^{85}, Cs^{137} и J^{131} в теле 2Е238
на розе, корнях 8Е604
светляки, механизм ритмичного синхронного свечения 2Е250
систематика на основе скелета груди 3Е165
скакуны
бухта Монт-Сен-Мишель 12Е316
Дании 12Е144К
скосорь люцерновый, на хмельниках вредоносность, меры борьбы 8Е577
скрытохоботник
маковый корневой биология, вредоносность, борьба 5Е611
ольховый на тополе, борьба 8Е617
смолевка точечная, вредитель сосны 6Е572
на сосне 9Е618
списки типов, энтомологические коллекции Королевского ин-та естественных наук в Бельгии 9Е94
стафинилиды в дубравах, экология 3Е224
в стволе сломанного бука, ФРГ, Гессен 1Е129
типовые экземпляры Богорского зоологического музея 12Е95
точильщики, вредители старинных деревянных гробниц и храмов 1Е619
в условиях пропашной культуры 10Е482
фауна, распространение
Албании 9Е97
альпийская 1Е125
Анголы 4Е162
Белоруссии 5Е131
Болгарии, новые семейства и роды 12Е134
Галапагосские о-ва и Эквадор 9Д288К
горы
– Галичья, Липецкая обл. 3Е19
– Зибен и Роддерберг 4Е157
– Стара-Планина 9Е96
Греции и Турции 8Е116
Дании 4Е152
дельты р. Льобрегат 10Е109
департамент Кот-д'Ор 4Е149
долины р. Гел, особенности 4Е154
заповедника
– Жувинтас 3Е140
– "Столбы" 12Е1, 12Е133
кантона Тессин (Тичино) 4Е158
Мидлсекса 4Е148
Норвегии 4Е153, 10Е105, 10Е106
о-вов Силли 12Е135
пещер Франции 7У36, 11Е127
Пиренеев 10Е110
пляжа "Велика-Плажа", Черногория 4Е145
Польша 1Е128, 10Е103, 10Е104
о. Поссесьон 12Е136
резервата Монкс-Вуд 4Е147
Трентино-Альто-Адидже (Италии) 10Е107, 10Е108
ФРГ 4Е155, 6Е109
Швейцарии 4Е151
Швеции 6Е108
Югославии 5Е132

Японии 2Е124, 9Е99, 11Е128
итофаги, сапрофаги и зоофаги в почве леса и расположенного рядом пахотного поля 12Е305
ищники
побегов вьюна обманчивого 5Е639
экологическое изучение питания 7Е378
лебные, личинки, влияние влажности на развитие 4Е414
ентральноевропейские 12Е132
ветоед яблонный, борьба фосалоном 1Е501
понский жук, молочная болезнь, влияние на свертывание гемолимфы и число гемоцитов 10Е58
ЖИВОТНЫЕ (см. также Акклиматизация; Ареал животных: Биоценозы; Зоогеография; Животные водные; Животные лабораторные; Животные охотничье-промысловые: Животные сельскохозяйственные; Фауна; Название отдельных таксономических единиц) 1Д10К
Австралии, опасные для человека 12Д13К
азотолюбивая растительность пустыни 2У18К
аксенические 10Д3К
активность
в наземных сообществах 11У23
регистрация актографом 4И649
суточная японского перепела в неволе 1И398
α – аминокислоты 11Д9
анализ реакции на химические агенты у простейших и позвоночных 12Д6
биологическая
популяция 5Д17
продуктивность 2У11
вредные, методы борьбы, США 3И653
выбор оптимальных условий 5Д16
вымершие и исчезающие 3И650
гельминтозы ~ Сев. Кавказа 1К157
гельминты
борьба 3К223К
Киргизия 2К23К
пушно-промысловые, Каракалпакия 1К160
в Суринаме 1Н66
гиперкапния 8Д18
гнотобионты
заражение из окружающей среды, изолятор 1Н9
крысы, накопление эндогенного белка в слепой кишке 9Н14
мыши
– резистентность к вирусу гепатита 8Б273
– сравнительное изучение потребностей в лизине 1Н8
селезенка, вес и гистология, крыса 3М451
из городища Поханско 8И453
движение 1Д25Р
действие плесневых грибов 8Д10, 8Д11
дикие 9Д5К
акклиматизация, гибридизация, Аскания-Нова 5И634
бактериемия, Юго-Вост. Алтай 6К345
Британских о-вов 3И646К
и домашние
– кариотип, посмертное определение 8Т12
– паразитофауна, Воеводино, Польша 3К14
использование аридных земель Африки 8У32
исчезающие 3И649
количественный учет по их экскрементам 4И488
носители бешенства и резервенты вируса бешенства 1Б310
отчет департамента охраны природы, Миннесота 3И652
охрана, Индия 3И651
съемка автоматической кинокамерой 8Д13
токсоплазмоз
– Израиль 6К33
– Туркмения 6К32
домашние
выделение микобактерий 1Б902
доисторическая фауна, эволюция 5А48
номенклатура 1И532
серодиагностика на анаплазмоз, Вост. Африка 1К103
жвачные, восприимчивость к заражению нематодой *Dictyocaulus* 9К167
запах
различение 2Д10
как средство привлечения и отпугивания 12Д4
зимоспящие, физиология, объект биологических исследований 5И606
значение группировок 9Д13К
Индии и засуха 3И648
каннибализм, классификация и биологическое значение 9Д12
Киргизии, обзор 3Д5К
клетки тела и органов, постоянство 1Д14
между Арктикой и Африкой 1Д9К
мимикрия 1А38К, 5А26
многоклеточные
примитивные дивергентная эволюция и сокращение раннего эмбриогенеза 5А43
происхождение 1А39К
морфология
микро– 2М4
популяционная 8Д15
навигация 10Д10Р
наземные, популяции 11Д71
низшие 3Д10К
физиология 3Д14К
новорожденные, регуляция дыхания 5Н693
общение
техника изучения и его результаты 10Д11К
язык 5Д18К
одичавшие козы, Сев. Уэльс 12И768
о-ва Ханарэ 11Д6
отлов, способы, Нигерия 4И638
патология, систематизация данных 7И431
перитрофические мембраны 1Д15

пещерные, значение их для изучения зоогеографии 10Д12
питание 1У17
термодинамический подход 2У9
поведение 11Д11, 11Д12К
демонстративное 9Д15
инстинкт обучения 6И552
поглощение и отдача Co^{56}, ^{57}, ^{58}, животными, Адриатика 6У183
позвоночные
наземные, гельминтофауна Сары-Джазские сырты 2К29
радиоэкология 10Д9
пойкилотермные
влияние "нормальных т-р" на жизненные процессы 8Д19
обмен в-в и т-ра 5Д316, 2У21, 7Е241
полет, аэродинамическая теория 2Д17
почвенные 6У29К
продолжительность жизни 1Д23
психология 1Д26
пушные, идентификация *Aeromonas* 1Б707
радиоэкология, симпозиум, СССР, 1968 г. 4У173
разведение, симпозиум, Кингстон 1967 г. 1Д3
развитие
индивидуальное, темпы 5А39
эмбриональное 6М156
распространение
Африка 10Д15, 10Д16
влияние
- антропогенных факторов 2Д21
географические и экологические детерминанты 10Д14
рибонуклеаза панкреатическая у 50 видов ~ 7Н746
рождаемость и смертность, графическая модель для вычисления 2У10
роль ~ в заражении людей столбняком 10Б853
свечение и светящиеся органы 1Д19
связь с лесом 6А72
серотонин, синтез 1Д20
сигналы 9Д14К
синантропизация, доместикация и зоогеографическое районирование 6И548
систематика 2Д14
содержание в стерильных условиях и нормальных, влияние γ -облучения 8С3

Ср. Азии 5Д1
стронциевых биогеохимических провинций Таджикистана 4У13
Sr^{90} 2Д4
суши и континентальных водоемов 11Д16
тело
закономерности коррелятивной изменчивости 2Д7
линейные размеры и вес, связь 9У42
теплокровные, модель вегетативного регулирования 6Р444
терморегуляция в течение зимней спячки 4И591
токсоплазмоз 3К68
тропические, эволюционное действие на размножение растений 12А48
уровни и ритмизация деятельности 2Д9
ускорение роста в эволюции 5А44
условные рефлексы, метод выработки 9А55
физиология 1Н38К
экологическая 3Д13
холоднокровные, выделение салмонелл 1Б708
численность
метод определения 8У5
- оценка 1Д13
популяции, регуляции 7У6-7У8, 9У15
и ядохимикаты 5Д24К
эволюция
проблемы 5А39
и соленость 12У44
экология 1Д24Р, 5У2, 8У4, 8Д20
и биология животных Узбекистана 12Д9К
на о. Маньян 5Д20
симпозиум, США, 1968 г. 7У1
экспериментальные, вес тела и показатели крови 12Н10
энергетический обмен и терморегуляция 7У18
энциклопедия жизни 5Д19К
ядовитые 2К3К
позвоночные 5Д26Р
ЖИВОТНЫЕ ВОДНЫЕ см. также Бентос; Гидробиология; Фауна; названия отдельных видов)
внутренних вод Австралии 12Д11Р
водный бюджет в свете экологической эволюции 9Д8
донные, экология, озера висконсинские 4У156
континентальных водоемов 11Д16
мелкие в аквариумах Асамуши, Япония, техника демонстрации 9У216
морские
Галапагосские о-ва, экспедиция э/с США "Альфахеликс" 11И597
значение подводных звуков в биологии ~ 11Д13
изотопы радиоактивные в организме при радиоактивном загрязнении моря 3С47
мечение 9У46
паразиты 1К25К
подводный садок 5У195П
Черного м.
- влияние движения воды 4У100
- накопление урана 12У151
экологическая биохимия 4У61
определение с помощью политомического принципа 2Д13
питание 1У55
популяции, продукция 4У30
пресноводные
выбор местообитаний 11Д14
микроэволюция, эколого-физиологические аспекты 12А50
распределение, влияние волн у скалистых берегов Англии 4У99
респирометр
полярографической проточный 6У81

регистрирующий волютетрический 3У38
рост и интенсивность обмена 3У50
список ,Верхний Рур 11У100
физиологическая экология 2У51К
эстуариев
биология 12Д10Р, 2У69Р, 11У45Р
панцирные, вирусная популяция 5Б110

ЖИВОТНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ
(см. также Животные) 9И613К
болезни 1И714
виды, линии, Япония 4И647
вирусы, переносимые от ~ человеку 1Б167
выращивание, микробиологическая проблема 7Б879
диета, содержание *Ctenomys talarum* 5И653
каннибализм 5И649
карликовые свиньи, содержание 1И712
клетки 4И650
кормление, роль антибиотиков 1И647
костный мозг у ~ , техника получения 9Н349
кровь
изменение объема плазмы при безводном содержании 1Н233
эритроциты
- техника определения HbF в ~ 11Н411
- физиологическое значение химической резистентности 1Н260
крысы, разведение 3И667
лягушка для изучения морфологии 2М3
метод
оценки эксп. мышей по микрофлоре кишечника 12Б1027
содержания животных, вакуум-очистительная система 12А120
м. свинки
данные о продуктивности большой колонии 4И644
почки, *Nosema cuniculi* 12К151
мочевой пузырь, афферентные терминальные органы 7И438
мыши 11Н42
использование инбредных линий, уход и содержание 10А85-10А86
и окружающие условия 9И614
опоссум, аппарат стереотаксиса для изучения головного мозга 5И654
патология 4И648Р
поведение
агрессивное, влияние запаха 5И604
реакция скучивания, ее значение 9И610
радиочувствительность, влияние биологических и экологических факторов 4С18
разведение, симпозиум Швейцария, VI 1968 г. 9А152К
регистратор активности, прибор 3И661
рост мышей, значение ежедневного взвешивания 11И648
свободные от инфекции 5И652, 9И611
специфической патогенной 1И713, 4И646, 11И650
симпозиум 1968 г., Токио, 11И653
собаки 11И651
содержание
влияние фильтровой крышки на т-ру и влажность в клетке 7И607
изоляция 5И644
клетка 7И606
питание 3И662
площадь помещения, расчет 7И604
поилки 7Р608
и разведение
- законодательство США 7И609
- термины, понятия 5И656
фильтрация воздуха в помещениях 7И605
фекалии, метод сбора 9И612
хомячки
даурские, моногамное разведение 11И649
Peromyscus, биология 5И647
эксп. заражение стрептококками 12Б961
Chironomus strenzkei 4Е348
Microtus ochrogastes
содержание 7И601

ЖИВОТНЫЕ ОХОТНИЧЬЕ-ПРОМЫСЛОВЫЕ
авиаучет, Чехословакия 4И638
акклиматизация
и охрана СССР 1И699
Пензенская обл. 4И635
Аляски, состояние, промысел 2И683
биология, товароведение, СССР 7И598К
добыча, учет, Казахстан 4И637
избирательность кормежек на удобренных площадках 6И577
изучение, Эстония 1И706
и их хищники 1И693
и лесное хозяйство 9И554
места обитания
качественный анализ, экологические основы 10И571
типы 9И583
меченые
возвраты, Норвегия 4И640
ГДР 1И675
и охота 1И705
история, Туркмения 9И546
результаты, выявление ошибок при анкетном опросе 1И674
Подмосковье 1И676
Румыния 1И707
суточный ритм активности, обзор исследований 2И505
угодья, оценка, морских побережий 6И591
учет, численность
Ивановская обл. 6И563
охотничьих животных на больших территориях 7И583
с помощью ИК-излучений 7И423
разные методы 7И583
совещание, Пущино, Московская обл. 1969 г. 10И607
" Тигровая балка", Таджикистан, распределение 7И473
Югославия 6И561
экология 7И597К

роль в охотничьем хозяйстве 9И548К
и ядохимикаты, Австрия 2И688
ЖИВОТНЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ (см. также Болезни животных и под названиями отдельных видов)
аскаридозы, прогнозирование 12К378
белки сыворотки крови у новорожденных телят 11Н378
заражение
внешнее, ветобработка радиоизотопами, 8С37
Fasciola gigantica и *F. hepatica*. Азербайджан 9К57
поведение ~ 11П430К
ЖИДКОСТИ ТЕЛА
влияние
альдостерона, собака 7Н148
гидрокортизона, собака 7Н148
глюко- и минералокортикоидов у собак 7Н148
внеклеточная, объем
при обратном нагнетании крови, собаки 2Н198
определение 3Н243, 9Н186
рефлекторная регуляция, почечные нервы и спинномозговые пути, гуморальные факторы 5Н883
увеличение
– влияние на реакцию почек после декапсуляции 3Н880
– и гуморальные в-ва в крови 4Н910
– и перенос Na в почках и в тощей кишке 5Н804
волдырей, типы лактатдегидрогеназы 6П533
глаза
бикарбонаты, кролики 5Н183
сахара, кролики 1П110
и жажда 3Н149
искусственная интерстициальная для изолированных тканей млекопитающих 10Н17
методы определения 9Н187, 10Н206
механизм движения 12Н680К
нерастворимые частицы пищи в ~, перенос из кишечника 7Н776, 7Н777
обмен в-в
витамина B_{12} 9Н291
крахмала 5Н814
мочевины-C^{14} у мышей 3Н140
сульфата и бромида, крыса 9Н189
определение PO_2 *in vitro* 9Н739
перитонеальная
белки, влияние АКТГ и β-меланоцитостимулирующего гормона, кролики 11П666
действие на микроорганизмы 7Б892
– остеогенная активность 3М287
– и экстральный цикл, мыши 7П651
лейкоциты, состав 7Н292
PCO_2 и PO_2 м. свинки 8Н568
плевральная
у плодов, влияние гипоксии и недоношенности, кролики 8Н585
толщина слоя 2Н646
– влияние увеличения объема легких 2Н649
полости рта
активность F^+ 10Н776
уд. вес 6Н726
реабсорбция в канальцах почек 5Н858, 5Н857
симпозиум, посвященный регулированию объема 9Н28
синовиальная, физические свойства 5П484
функция 3Н152
экстрацеллюлярный объем при недостаточности К 11Н885
эксудат поджелудочной железы при панкреатите, гипотензивный эффект, собаки 6Н773
ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ РАСТЕНИЙ
и вертикальное распределение, водоросли морские 4В24
грибов 1В102
классификация, стелющиеся древесные растения 1В375
кустарничков Крымской яйлы 6В374
мхов лиственных 12В241
пажитника, Ср. Азия 6В375
побега и рост, *Cytisus sagittalis* 7В354
и побегообразование, овсяница 5В327
постановка исследований, СССР 7В421
системы, фитоценотическое значение 1В374
и состав популяций, покрытосеменные 2В355Р
США 4В587
типы, эспарцет 11В440
эвкалипта, Австралия 1В6
эволюция 2В334, 9В372К, 11В342
и эколого-фитоценотипы растений побережья Сев.-Зап. Каспия 2В359
эколого-морфологические исследования, древесные растения высокогорий Карпат 1В328
Atractylis 2В536
Calligonum 11В343
Gahnia Новая Зеландия 3В368
Lathyrus pisiformis и *L. vernus* 2В358, 11В439
Pubus 8В367, 11В438
ЖИЗНЬ (см. также Происхождение; Экзобиология)
бактерий 8Б342К
многокачественность 3А20
на небесных телах, проблема обнаружения 11П804
отбор видов для таблиц жизни в периодических средах 1А109
пограничная зона с неживым 10А7
программирование, введение в генетику 11Т348К
продление, способствующие факторы 10Н133К, 12Н91
продолжительность 7М483, 7М484, 1Н62Р
кошки 10Н131
крысы

- и белковое питание 2Н127
- при гипоксии и работе физической 1П864
- изменение, как проявление радиоэмбриологического эффекта 12С2
крыс при обучении
- защитная роль АЭТ 7С70
- семенников 11С87
летучих мышей 8И498
мышей при облучении 9С96

- в атмосфере воздуха и в атмосфере чистого O_2 7С78
- и вес тела 6С5
- влияние Cs^{187} и Sr^{90} 2С53
мышей парабионтов 7М157
у населения мира 8М455
- лимфобластов человека в культуре 9Т191
- и физическое развитие, наследование 9Т308
насекомых
- влияние корма, зерновки 1Е362
- моли зерновой, роль подкормки 8Е504
- пчел медоносных, влияние анестезии N_2O 5Е448

- пчел медоносных роль, фумидила В 4Е566
- *Acanthoscelides obtectus* 9Е351
- *Drosophila melanogaster* влияние т-ры 6Е219, 9Е398
- ♀ *Drosophila melanogaster* из природных популяций 2Т326
- *Drosophila subobscure* влияние т-ры 9Е350
и питание 5Н228
фитонематод, влияние анабиоза 7Е584
хомячка, синергические влияния теплового и лучевого воздействия 7С12
эволюция 9М472
эритроцитов у гибернирующего ежа 8И605
язь между жизненным циклом и средой, модели 5А30

структурные основы 2Л13Р
сущность 5А8К
и вирусы 12А16К
методологические принципы изучения 3А19
и филосперма, абстрактно-функциональное определение 3А18
химические методы управления 1А6
человека в море, в подводном доме *Tektite I*, эксп. 12П945
и человеческое общество 8А5

ЖИМОЛОСТЬ (см. также *Lonicera*) как медонос 9Е443

ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ
взаимодействие с коэнзимом А и белками 7Р227
включение в глицериды при пищеварении и всасывании 12Н911
влияние адренергических агентов у низших позвоночных 5И642
влияние на микрофлору колбас 2Б761
чумную палочку 3Б777
и возникновение яйцеживорождения у *Meloidogyne javanica* 10Е635
всасывание в кишечнике 8Н650, 12Н908
гексадекаполиеновые в желудке и тканях, шпроты 11И159
гидроксилирование дрожжами 11Б484
жира молока слона 11И578
в ископаемых костях 7М557
использование грибами плесневыми 1Б653
клетками в культуре, влияние pH 11Т284
с короткой цепью, обмен 2Б476
в крови 1Н769, 2Н92, 3Н133, 6Н272, 6Н297, 10Н179, 10Н180, 10Н184, 10Н771
при анемии Кули 4М352
при болезни Иценко-Кушинга 11П764
при болезнях сердца 2П619
влияние
- гипоксии 7Н281
- гормонов 1И154, 2Н93, 4Н146, 6Н152, 1П563, 6П582, 10П649, 11П781
- кофе и кофеина у человека 4Н145
- липидов диета у детей 4Н143, 4Н144
- никотината Na, мыши 8П41
- парасимпатолитиков у крыс 1Н92
- сахаров, крысы 9Н164
- секретина 5П623
и возраст 10П578
при гипогликемии 5П643
при диабете 5П640, 7П626, 11П787
матери и ребенка 6Н149, 10Н185
при мышечной работе, крысы 4П695
после нагрузки глюкозой 4Н238
при рентгенооблучении 4С9
и свертывание крови 1Н343
и секреция гормона роста, влияние никотиновой к-ты и гепарина 6П592
при старении, влияние тренировки и упражнений, крысы 10Н129
при тиреопатиях влияние гормона роста 12П622
и I - тироксин, крысы 4Н137
транспорт, влияние кормления глюкозой, у крыс 9Н163
и кровообращение и ЭЭГ головного мозга кошки 3П34
летучие
влияние на *Salmonella typhimurium* 11Б670
образование бактериями 2Б588, 2Б589, 11Б498
в липидной фракции печени при рентгенооблучении 5С80
микроорганизмов
актиномицетов 11Б716
бактерий 1Б819, 3Б534, 4Б549, 6Б490, 8Б562, 8Б586, 8Б592, 10Б445, 11Б482, 12Б329

грибов 6Б747, 7Б570, 7Б532, 11Б714
дрожжей 3Б531
микоплазм 11Б555
митохондрий печени, влияние эталона и бутирового рациона, крысы 10Н181
мобилизация 11Н183
влияние гормонов на ~ крысы 8Н83
из жировых тканей собак и кроликов 4Н142, 5Н137
мозга головного 8И150, 3П59
в мышцах животных 1Н89
насекомых 1Е370, 5Е398, 6Е372, 8Е356, 12Е593
недостаточность и кожа, патоморфологические изменения, мышь 3М536
незаменимые
недостаточность 9Н284
– влияние на митохондрии печени, крыса, мышь 10Н242
– влияние на семенники, крысы 12Н219
– и липидный обмен, крысы 2Н99, 5Н252
– и митохондрии печени, крысы 12Н218
обмен 4Н189
– в печени и семенниках, влияние гипофиза, крысы 2Н98
потребность г возраст и пол, крысы 5Н253
в рационе, влияние на функцию щитовидной железы, крысы 2П552
ненасыщенные 3Б708, 12Е14, 3И136, 1М360
неэтерифицированные 3Н890, 12Н136, 12Н138, 5П54
обмен 1Н83
влияние
– гормонов 5П637, 10П728, 12П716
– питания у перепелов 6Н151
при голодании у коз 1Н88
и глюконеогенез 2Н103, 7Н193
у дрожжей 11Б552
в жировой ткани, овец и крыс 2Н100, 3Н131, 4Н140
мозгу головном 9П66, 12П100
в мышце 2Н87, 9Н166
в норме и при беременности, влияние катехиламинов 1П670
и ожирение печени, крысы 10Н177
регуляция у крыс 10Н182, 10Н183Р
в сердце крыс 8Н84
в сперматозоидах 6М99, 7М61
при стеаторее 2Н754
в эмбриогенезе, куры 4М80, 8М107
в яичниках коровы 2П679
и обмен глюкозы в аорте, крысы 5Н76
окси-, обмен в головном мозгу 10П73
перифитона рек 12У30
в питании японцев 5Н250
пищи 12Е594, 4И277, 9Н161
и поглощение тироксина в сердце 5Н497
полиненасыщенные рациона, влияние на обмен нуклеиновых к-т в жировой ткани, крысы 11Н182
потребности
у бабочек при разведении 4Е504
у двукрылых 3В367
лептоспир 11Б639
почек, влияние витамина Е крысы 9Н279
и прорастание пыльцы, петуния 8В330
пыльцы цветочной собираемой пчелами, Италия 5Е446
растений 5В28, 10В345, 3Г21, 12Г190
рациона и обмен жирных к-т у перепелов 6Н151
рыб пресноводных 8И147
свободные
влияние ~ на связывание тироксина в сыворотке, человек 11П713
при диабете ювенильном у человека 11П794
крови 3И493, 4Н87, 6Н145, 10П225, 11П803, 11П814
и летучие у *Ascaris lumbricoides* 12К260
и обмен глюкозы в тканях 11Н133
перенос через плаценту у приматов 7П713
продуцирование *in vitro Plasmodium berghei* (Prot) 12К120
у *Anisakis sp.* 12К260
сезонные изменения, птицы 6И447
синтез
в аорте при атеросклерозе у голубей 6Н150
влияние голодания и инсулина, мыши 10П739
при гепатэктомии у крыс 10Н168
дрожжами 5Б643
в мозгу мышей нормальных и мутантов 10Т342
переносчик β -оксимасляной кислоты, выделение, свойства 3Р331
в печени крыс и голубей 2Н773
растениями 5Г64
в слизистой тощей кишки из триглицеридов с разной длиной цепочки, in vitro 1Н796
и синтез инсулина 3П690
и созревание, дыхание и обмен в-в плода инжира 2Г55
состав
влияние
– биотина, шелкопряд 4Е587
– пищи, форель радужная 6И145
и идентификация бактерий рубца 7Б701
у красноперки 12И199
у липидов мицелия грибов плесневых, влияние пентоз и гексоз среды 8Б607
тканях позвоночных 1И663
соли
аэробное разложение 11Б791
опорожнение желудка и кишечный транзит, крысы 4Н779
тканей 8И248, 1Н85, 2П531
токсичность для *Vert. dahliae* 9Б606
транс-, биохимическое и биологическое значение 12Н142

триглицеридов из жировой ткани, влияние питания, кролики 1Н86
оленей, возрастные изменения 8И599
хиломикронов 4Н141
фитопланктона 4У60, 9У70
диклопропановые бактерии 2Б420, 10Б448
в эмбриогенезе аскарид 4М79
ЖИРОВАЯ ТКАНЬ (см. также Соединительная ткань) 11Н37
бурая 11Н187
и активность мозга 12П21
и белая
-у детей 2М241
-реактивность 3М232
микроструктура 12М269-12М271
морфология созревания, крысята 10М236
обмен в-в 2Н108, 7Н90, 9Н219, 11Н186, 6П649
терморегуляция 2Н184,3Н223
удаление и акклиматизация к холоду, крысы 11Н91
и ЭЭГ 10П28
влияние роста, голодания и ожирения на ∿ 12М268
гистохимия 12М272
кровообращение в ∿, влияние кортикотропина и гормона коры надпочечников, крысы 3Н625
обмен в-в 1Н87, 3Н132,6Н138, 7Н126-7Н129, 9Н173
белков 9Н151, 7П558,11П782
жирные к-ты 2Н100, 3Н131, 4Н142, 5Н136, 5Н137
- роль рациона 1Н85, 1Н86
липидный 12М273, 12М274, 4Н139, 10Н186
- и адреналин крысы 2Н89
- и голодание, крысы 3Н129
- и гормоны, крысы 6Н157, 9Н172, 2П534
- и жиры пищи, дети 11Н174
- при ожирении 1Н101
- при холодовом воздействии, крысы 11Н188
липогенез 8Н74, 9Н175
липолиз 9М228, 3Н130, 5Н134, 7Н126, 9Н177, 9Н178, 11Н176, 2П533
роль инсулина 9П717, 9П718
углеводный 10Н186
- гликогена при ожирении 8Н88
- глюкозы 4Н113, 6Н155, 6Н156, 9Н174, 11Н128, 11Н132, 5П637, 5П638
и повреждение гипоталамуса, куры 11П811
развитие ∿ 11Н182
и питание 5Н222
при разных рационах, крыса 1М248
фактор просветления при адреналэктомии, крысы 11Н179
ферменты 2М242, 2Н782,4Н140
липаза и стресс, крысы 1Н100
липопротеинлипаза 8Н89, 2С92
окислительные, м. свинка 10М233,, 3Н71
пируваткиназа, влияние фруктозодифосфата 8Н45
трансаминаза, влияние дексаметазона 11Н258
фосфорилаза, влияние гормона роста, крысы 10П670
холинэстераза 4М246
ЖИРОВОЙ ОБМЕН У РАСТЕНИЙ
биосинтез ненасыщенных к-т 2Г84
липиды запасные в семенах, влияние сахарозы, тыква 12Г114
и связывание ацетата хлоропластами, шпинат 1Г71
семян при развитии, соя 11Г98
и фитохром, горчица 9Г28
ЖИРОВОЙ ОБМЕН У ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ 1Н83
при аллоксановом диабете на фоне мышечной нагрузки, крысы 4П695
влияние гормонов 2П532, 2П690, 10П669, 12П716
нарушение, выявление путем исследования мочи, крови, СМЖ, тканей 3Н117
насекомых 1Е368, 2Е419
при облучении 11С94
особенности, навага беломорская 12И201
в печени, у крыс и мышей 7Н205, 11Н170
при реакции напряжения и ВНД 5Н302
в тканях и голодание, крысы 3Н129
ЖИРЫ
и биосинтез олеандомицина и трихотецина 10Б553
всасывание в кишечнике 6Н797, 7Н764, 7Н774, 8Н849, 11Н822, 11Н824, 12Н908, 12Н910, 12Н914
и всасывание холестерина 1Н797
при гиперфагии, у крыс 6Н159
желтогорлой мыши, сезонные и возрастные изменения 8И598
кала, N и вес 6Н800
кашалота, влияние на биосинтез тетрациклина *Actinomyces aureofaciens* 12Б692
в кожных железах, гистохимия 3М537
мобилизация и ожирение 11Н184
в мозгу костном 8И444
у насекомых 4Е421, 7Е275, 8Е355
вредителей хлопчатника, влияние инсектицидов 11Е351
долгоносика свекловичного, влияние инсектицидов 1Е377
огневки *Plodia interpunctella* в эмбриогенезе 9Е390
стрекоз, в летательной мышце 4Е495
шелкопряда сибирского, гусениц 10Е307
недостаточность и обмен фосфолипидов в печени крыс 11Н192
в оболочке яиц брюхоногих моллюсков 7Д61
образование в тканях, влияние углеводов рациона, крысы 10Н171
в организме после окончания спортивного сезона 3Н151
переваривание в кишечнике 5Н796, 7Н772, 7Н749

перекиси, образование in vitro под влиянием радиоизотопов 6С45
в печени, влияние аминокислот рациона, крысы 2Н107
в питании и повреждения сердечно-сосудистой системы 12Н487
пищи
влияние на
– величину и состав хиломикронов, в лимфе грудного протока, кролики 5Н818
– развитие атеросклероза при гипертонии 10Н679
и желудочная секреция, вызванная гистамином 12Н846
и инфаркт миокарда 2Н516
ожирение печени 6Н823
потеря с калом при стеаторее 2Н754
и свертывание крови 6Н361
и фосфатазы щелочные крови, крысы 9Н305
поглощение клетками кишечника, рыбы 12И33
птиц 1И476, 11И422
растений 11Н313, 11Н315, 12Н183, 12Н184, 12Н186
рациона
и дыхание тканей 9Н272
и липиды тканей, крысы 6Н140
рыб и китов, 11Б935, 5И164
и секреция желудка, вызванная гистамином 12Н847
в сердце, влияние гормонов, кролики 6П680
в тканях, влияние возраста и двигательной активности, крысы 4Н134
толерантность к ~ при гипертриглицеридемии у человека 12Н140
торможение диуреза и секреции желудка, собаки 9Н799
и торможение секреции в желудке 9Н798
тушки, влияние кортизона, крысы 5П615
усвоение полихетой *Hermodice carunculata* 4Д86
физиологическое и питательное значение 1Н179
ЖУЖЕЛИЦЫ (см. также латинские названия)
гениталии самок, Франция 3Е77
живых изгородей полей и лесных полян 7У35
лабораторное разведение 2Е6
лиственные пилильщики в питании ~ 12Е306
личинки, определение на полях и рисовых культурах 10Е112
в луговых сообществах и влажность почвы 4Е377
в местах скопления личинок-вредителей, привлеченных лизином 10Е481
почвенные Румынии 12Е143
на свекле и моркови, Ростовская обл. 1Е468
фауна, распространение
Апулии 2Е126
Аравийского п-ва 8Е123
Дании 12Е144К
заповедника
– «Остуфер-дер-Мориц» 9Е101
– Хоэр-Фогельсберг, ФРГ 7Е64
Луизианы, определительные таблицы 4Е173
Монголии, новые формы 4Е168
Нортумберленда 3Е142
прибрежных культурных ландшафтов, Грейсвальд 6Е240
Приморских Альп 2Е125
Украины, средиземноморские элементы 4Е163
ЦАР 9Е107
Япония, о. Хоккайдо, горный перевал, Накаяма 1Е133
хлебная, экология, борьба 12Е688
ЖУК КОЛОРАДСКИЙ КАРТОФЕЛЬНЫЙ
борьба
биологическая 4Е635, 8Е477, 8Е484, 8Е497
химическая 1Е500, 1Е501, 2Е496, 8Е551, 8Е552, 8Е554, 10Е487, 10Е488
газообмен 4Е473
периодичность в процессе индивидуального развития 12Е402
потребление O_2 на разных этапах зимнего покоя, суточный ритм 12Е404
гемолимфа, титр ювенильного гормона, влияние фотопериода 4Е475
диапаузы
гуморальные и нервные пути фотопериодической индукции 10Е289
и реактивация 12Е414, 12Е415
динамика популяций, Богемия 6Е506
златоглазка-хищник 12Е638
жировое тело, изменения в онтогенезе 2Е302
на картофеле и свекле 1987 г Польша 1Е528
клетки гонад, действие рижского штамма, *Beauveria bassiana* 10Е442
кормовые растения, Молдавия 3Е522
метаболизм, суточный ритм 12Е413
многолетние очаги, боверин для борьбы 9Е512
обезлиствление и урожай картофеля 6Е507
отпугивание от корма, действие феноксисоединений 2Е232
развитие мужских половых клеток 3Е85
распространение, химическая борьба в 1966 – 67 гг., Чехословакия 2Е520
реакция на воздушный поток и запах растений 7Е433
устойчивость к инсектицидам
Австрия 9Е543
ДДТ 5Е551
холодозащитные реакции 12Е416, 12Е417
численность
влияние лесных полезащитных полос 12Е688
яиц и голодание 3Е252
Hexamermis sp – энтомофаг, Черновицкая обл. 3Е477
ЖУКИ ПЛАСТИНЧАТЫЕ см. Жесткокрылые, пластинчатоусые
ЖУКИ УСАЧИ см. Усачи

КУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ, систематика, сравнение белка яиц 7И314
КУРАВЛИ (см. также Grus)
Австралии 10И400
миграция 4И453, 7И300
ЖУРНАЛЫ новые The Histochemical Journal, London 1М40
Journal of Medical Microbiology 8Б331Ж
Journal of Virology, American Society for Microbiology, Baltimor 2Б93
Revue de l'Institut Pasteur de Lyon 8Б332Ж
Tissue and Cell, Edinburgh 8М18Ж
ЖУРЧАЛКИ см. Двукрылые; Мухи

З

ЗАВИРУШКА см. Prunella
ЗАДНЕПРОХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ
аномалии 2М155
иннервация адренергическая, м. свинки 5М438
сфинктер
потенциалы и моторика 4Н859
электрическое раздражение при недержании кала 4Н860
электрическая и механическая активность 4Н858
ЗАИКАНИЕ
близнецов 3Т450
эмоциональные реакции по данным плетизмографии 3П378
ЗАЙЦЫ (см. также Lepus)
бруцеллез 2К372
возраст и пол, определение 1И487
искусственное расселение, СССР 7И592
слюнные железы, гистологическое изучение 12И841
численность
количественный учет, методика 11И431
и структура популяции 6И574
ЗАКИСЬ АЗОТА и обмен газов в альвеолах 3Н693
ЗАПАХ
и поведение, крысы 7П305
различение
голуби 10П353
крысы 9П368
при реакции напряжения, крысы 2П259
свойственный лицам с фенилкетонурией, альбинизмом, алькаптонурией, болезнью кленового сиропа и цистинурией 4Т310
и условные рефлексы
влияние голодания, крысы 4П331
выработка, крольчата 8П345
ЗАПОВЕДНИКИ (см. также Зоопарки; Охрана природы) 12У189
Алма-Атинский 1У202
Астраханский государственный, 50-летие 4У200К
"Беловежская пуща" 8У192К
ботаническое описание Парк да Пена, Португалия 2В31К
Волжско-Камский 3У202, 4У199
высокогорные, Европы и США 5В14
значение 4У198
Индии 1И671, 7У222
Кавказский, волк, сохранение в биоценозе 10У183
"Кивач", Карелия 8У191, 9И534
конференция, Канада, 1968 г. 2В30
лесные, Польша 3В614
на мелководных участках моря, организация 5У201
оз. Жувинтас 3У200К, 3У201
орнитологические
дельты Дуная 8И325
Норвегии 3И344
на островах 5У202
растительность
Польша 3В613
пояса бука, ФРГ 5В546
Сихотэ-Алинь 3В612
Эстония 2В28
роль в изучении растительности тропиков 7В21
симпозиум, Вашингтон, август 1963 г. 5Д9К
Советского Союза 12У190
"Столбы", насекомые 12Е1
Эстонии 1И670
Южн. Африки 6У195
ЗАПОРЫ и функция кишечника, влияние карбохолина и приема пищи 6Н786
ЗАРОДЫШ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА (см. также Плод; Развитие эмбриональное)
внутриутробный рост, влияние различных факторов 8М468
восприятие слуховое, утка 9П353
гипоталамо-гипофизарная система, влияние кортикоидов, крыса 11П842
диссоциация клеток этилендиаминтриацетатом, лягушка 4М96
куриный
и агент трахомы 5Б259
антитела против лептоспир, свинья 3Б1080
и бактерии 12Б845
- кишечная палочка 2Б873
- стафилококки 1Б814
и вирусы (см. также Культура клеток и тканей животных и человека)
- болезни Марека 4Б327, 12Б292
- болезни Ньюкасла 3Б216, 9Б238
- вакцины 11Б248
- везикулярного стоматита, неспецифический фактор в аллантоисной жидкости 11Б278
- венесуэльского лошадиного энцефаломиелита 2Б136
- гриппа 4Б228, 12Б204, 12Б234
- интерферона 4Б228, 12Б204
- краснухи 12Б218
- ларинготрахеита 11Б211
- лейкоза птиц 6Б312 8Б287
- натуральной оспы и аллантоина 3Б297
- оспы кур 4Б268
- парагриппозные 3Б206
- побочные при вакцинации, проблема 8Б286
- псевдочумы птиц 3Б271
- ревирусы Кроули 2Б158
- RS 3Б278
- CELO 9Б145

- энцефаломиелита птиц 11Б288
- эпидемического паротита 3Б219
- ящура 7Б143
и дрожжи, из очищенных жидких парафинов 2Б671
и микоплазмы 1Б793, 11Б211
и обмен в-в
водный, человек 1Н119
- при введении O_2 в инкубатор 1М78
инсулина, курица 5П636, 11П795
кислотно-щелочное равновесие, курица 9Н743
Na, человек 1Н124
и органы и ткани
мозг спинной, эл. микр., человек 11М465
надпочечники, гигантские клетки, влияние кортикоидов, крыса 2П582
поджелудочная железа, овца, человек, крыса 10П733 11П795
сердце
- автоматия, курица 4Н398, 4Н399
- ацетилхолин, курица 4Н437
- влияние электромагнитного поля 9Н80
- и инсулин, курица 10Н504
- потенциалы биоэлектрические 3Н421, 12Н604
- сокращение, частота при асфиксии 4Н395
- ЭКГ, курица, кролик 2Н484, 7Н479, 10Н546
таз, строение, человек 1М102
пересадка в семенник, развитие тератомы, мышь 9М136
развитие и поджелудочная железа матери, крыса 11П792
строение
10-суточного, человек 7М93
титрование *Salmonella abortus-ovis* 2Б909
цитопатическое действие, курица 6Б291
эпителий покровный, человек 1М103
утиный, приготовление антирабической вакцины 8Б251

ЗАРОДЫШ РАСТЕНИЙ
адвентивный, покрытосеменные 12В276
анатомия
лен 12В277
Paulownia tomentosa 2В312
Phaseolus lanatus 4В268
белки
антигены, кукуруза 7Г69
гистоны, пшеница 5Г69, 10Г55
биохимия при стратификации семян 8Г110
влияние 2,4-Д, табак 3В341
гистохимия и тонкая структура, *Paulownia tomentosa* 2В312
изолированный, рост *in vitro*, влияние витаминов и гиббереллина, *Podocarpus* 2Г201
морфология при стратификации семян 8Г110
нуклеиновые к-ты, нуклеотидный состав, влияние яровизации 10Г56
образование в культуре тканей, морковь 8Г181
развитие
влияние
- γ - лучей, *Triticum durum* 6В373
- углеводов, масличная пальма 4В307
лен 6В371
при скрещиваниях реципрокных, хлопчатник 7В407
Arundina graminifolia 7В364
Caryopteris mastacanthus 4В364
Cerastium obscurum 9В367
Citrus 11В397
Elettaria cardamonum 9В262
Laurus nobilis 7В409
Phoenix 2В343
Scutellaria columnae 7В408
Silene otites 2В351
Wahlenbergia hederacea 6В372
редукция, паразитные покрытосеменные 3В323
ферменты
нитратредуктаза, влияние цитокининов, *Agrostemma githago* 3Г167
пептидазы, ячмень 10Г85
фитохром при прорастании, сосна 11Г19
химический состав, *Pinus banksiana* 1Г50

ЗАРОДЫШЕВЫЕ ОБОЛОЧКИ (см. также Амнион)
аллантоис
мукополисахариды, содержание, кур. эмбр. 6М142
рептилии *Colotes versicolor* 7М78
гистофизиология, человек и млекопитающие 1М97
желточный мешок
висцеральный листок эпителий, гистология и гистохимия 1М386
в культуре, кровь, типы Hb 8М239
мезодерма прекардиальная, гистогенетическая дифференцировка в культуре 10М280
переход Fe через ~, крыса 3П769
плодные воды и аномалии развития, крыса 12М165
трофобласт
антигенность у мышей 12М119
выворот у тушканчиков 11М103
иммунологическое значение у млекопитающих 11М106
рост при пересадке в семенник, мышь 12М118
человека
- нуклеиновый обмен 6М151
- ультраструктура 10М98
хорион
медака 8И156
человека
- гистология и гистохимия 2М394
- эпителий, белки и углеводы в процессе развития плаценты 1М395
- эпителий, кариометрия и цитофотометрия 1М393
эпителий, метаплазия у кур, эмбр. 8М97
Tupaiidae 11И471

ЗАРОДЫШЕВЫЙ МЕШОК РАСТЕНИЙ
нуклеиновые к-ты, хлопчатник 2В348

прижизненное изучение, *Jasione montana* 8В331
развитие
аномалии, хлопчатник 10В343
апоспорическое, арбуз 9В363
влияние колхицина, лилия 1В359
Axonopus 8В337
Chrysanthemum cinerariefolium 8В334
Cypripedium debile 5В321
Impatiens textori 5В324
Pogonia japonica 5В322
Tamarix 8В333
сухое в-во, методика определения 3В355
ЗАРЯНКА (см. также *Erithacus rebeculus*) гнездование в искусственных гнездовьях 1М436
ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ
влияние
влажности почвы, культурные растения Берлина 2В375
заражения мучнистой росой, персик 8Г230
кинетика, пшеница 1Г199
у-лучей, мята перечная 1Г11
водоудерживающая способность клеточных стенок, злаки 1В405
жизнеспособность эпидермиса листа, 13 видов растений Средиземноморья 9Г138
закаливание и синтез белка, фасоль 7Г135
защитное действие сахарозы, срезы растительных тканей 7Г7
конференция, Киев, октябрь 1968 г. 5Г2
прорастание семян при низком осмотическом потенциале среды, с.-х. растения 3Г101
разных жизненных форм, температурное регулирование водного потенциала 11В471
состав РНК листьев, пшеница 5Г127
и состояние покоя и анабиоза растений 4В397
и ферменты, вигна 5Г129
и физиолого-биохимические особенности, древесные породы степной зоны Украины 11Г172
ЗАЩИТА ПРОТИВОЛУЧЕВАЯ (см. также Противолучевые средства) 1С122, 5С103К, 5С105, 9С103, 9С118Р, 11С108, 12С50
биологические основы 11С109
вакцинация 2С113
введение
клеток печени эмбриона и костного мозга 1С138
лимфоцитов 3С124
влияние питания 1С105
гипоксия 1С102, 1С134, 1С144
и протекторы, комбинация 4С114, 12С85
гипотермия 10С91
при диагностическом и лечебном облучении 10С8
диета, белковая и аминокислотная 9С105-9С107, 9С113
замещение крови 1С143, 3С123
иммунизация 2С118, 6С92
при комбинированном поражении 7С81
конгрессы, семинары, совещания 6С39, 6С41, 10С33
в космосе 1С104Р, 5С1, 12С38
при костномозговом и желудочном синдромах 1С107
кровопускание 1С135, 1С138
и лучевая патология 5С104
оксигенотерапия 3С125
основные принципы 8С41К
препараты плаценты и пчелиного маточного молочка и течение лучевой болезни 10С96
принцип структурной защиты 8С42, 11С111
радиолиз водных растворов цистамин-гидрохлорида 11С126
и радиоустойчивость 1С103
трансплантация костного мозга 7М187, 2С117, 5С122, 6С103, 6С104, 7С80, 9С100, 9С101, 10С93, 10С94, 11С124
химическая 3С111, 10С92, 11С105, 11С107
экранирование 1С142, 2С119, 3С122, 5С121, 6С102, 10С84
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ (см. также Акарициды; Инсектициды; Насекомые-вредители; Ядохимикаты)
арахиса 2К488
артишоков от вредителей 12Е695
атлас вредителей плодовых и ягодных культур 10Е505К
баклажана акарицидами, Зап. Бенгалия 2Е522
библиография 12Е630-12Е632
биологические испытания средств 2Е485
биологический контроль 7Е367
и биосфера, биоценозы 3Е451
от болезней, вредителей, сорняков и состояние, перспективы борьбы 11Е422
борьба
биологическая 1Е472, 3Е454, 4Е635, 6Е432, 7Е368, 8Е482
- возможности и ограничения 7Е370
- обзор 7Е366
- плодовых 5Е497
- яблони, использование трихограммы, роль природных хозяев в повышении ее эффективности 8Е503
интегрированная 1Е481, 4Е630, 4Е631
химическая 8Е528
- обработка семян 10Е573
- оценка крупно-, средне- и малообъемного методов опрыскивания 12Е656
- пиретринами 7Е402
- приготовление биопрепарата в нестерильных условиях 8Е512
- сверхмалообъемное опрыскивание пестицидами 10Е456
вигны от *Maruca testulalis* дильдрином, Нигерия 1Е537
винограда 7Е492, 7Е496, 11Е663
от вредителей 7Е363

предпосылки теории 4Е617
справочник 10Е418
за 150 лет 8Е469
от гельминтов, Узбекистан 1Е631
гербицидами и отравление пчел 10Е377
гороха, химическая борьба 10Е485
горчицы от тли методом авиационного опрыскивания 2Е538
груши
от медяницы грушевой фосфорорганическими препаратами 7Е484
цидеалом фозалоном и севином 9Е602
гуавы
опрыскиванием листьев инсектицидами 1Е578
от *Dacus zonatus* у- лучами 7Е398
декоративных культур
директивы для официальных испытаний 8Е524
от нематод химической стерилизацией почвы в питомнике 3Е698
фитоцидность ядохимикатов и минеральных удобрений 8Е610
ФРГ 1Е500
елей декоративных от хермеса паратионом и линданом 3Е592
задачи на 1970-1985 гг., Польша 10Е408
земляники *Senga* 242 от клеща кельтаном 3Е553
зернобобовых от насекомых, Австралия 7Е431
зерновых от болезней и вредителей насекомых 10Е473
значение в с.х., Индия 6Е424
инсектицидные растения 7Е358
интернациональные центры по испытанию устойчивости растений к вредителям и болезням 3Е456
использование болезней насекомых 9Е505

итоги работы н.-и ин-та садоводства и виноградарства им. И.В. Мичурина 3Е450

капусты 2Е475, 4Е665, 7Е438, 7Е439, 7Е442, 8Е487
картотеки литературы 1Е483
картофеля
от колорадского жука, биологическая, использование клопа периллуса 8Е497
от моли, Индия 1Е529
от нематоды *Heterodera rostochiensis* темиком и ланнатом 11Е662
ФРГ 1Е500
от *Agrotis segetum*, биологическая 6Е449
клевера 11Е511
кокосовых орехов от палочника кокосового, о.Фиджи 2Е474
кукурузы
биологическая 7Е427, 8Е500
химическая 1Е470, 1Е524, 2Е518, 4Е683, 4Е685, 9Е560, 11Е495
лаванды от вредителей 8Е603
леса 3Е578, 3Е579, 4Е750-4Е753, 6Е558, 7Е499, 8Е615
биологическая, использование муравьев 5Е629
комплексный метод 5Е628
от майского хруща, Чувашия 2Е583
с помощью "ловушки-окна" 6Е557
проблемы 3Е569
Румыния 5Е631
лимона от клеща красного 1Е573, 3Е628
лиственницы от усача линданом 5Е664
люцерны 3Е533, 3Е534, 5Е502
мандарина от клеща красного микозином, кильвалем и мильбексом, Азербайджан 1Е573
материалы Сессии Закавказского совета по координации н.и. работ 7Е364
микроорганизмы и с.-х. вредители 7Е386
миндальных деревьев от долгоносика ДДТ и дильдрином 3Е549

моркови 1Е505, 2Е524, 3Е529

от насекомых, переносчиков вирусов пленчатыми материалами 3Е632
обеззараживание семян 5Е499
общество по с.-х. пестицидам труды XV ежегодного собрания 7Е415
овощных полевых инсектицидами, директивы для официальных испытаний 8Е524
овса от *Oulema melanopus* 6Е484
огурцов от клеща паутинного биологическая 4Е636, 8Е492, 8Е493
оливковых деревьев от долгоносика ДДТ и дильдрином 3Е549
оценка эффективности защиты математическими методами 11Е426
пальм от *Parlatoria blanchardi* биологическая борьба, Мавритания 2Е476
папайи от нематоды галловой немагоном и формалином 3Е697
пачулей от клеща торзонему са рогором и хлортеном 3Е560
персика от
плодожорок гузатином инсектицидами 4Е739
тли зеленой персиковой де фолиантами 1Е571
плодовых от
большой яблоневой ложнощитовки, Грузия 7Е381
клеща бурого плодового пр паратом № 30с 5Е594
нематод химической стерилизацией почвы в питомнике 3Е698
переносчиков возбудителей болезней 7Е553, 7Е554
яблонной плодожорки, эффективность *Beauveria bassiana* 7Е392
от повреждения O_3 11Г291
полевых инсектицидами 8Е52
прогноз, Альтенбург 4Е627
и пчеловодство 30 лет, Германия 1Е455
пшеницы 4Е683, 11Е492
биологическая, использование трихограммы бурой, Украина 8Е500

от клеща, Канзас 5Е553
от листовертки инсектицидами 1Е520
от термитов дильдрином и ГХЦГ 2Е488
от черепашки вредной 10Е475
и радиоэнтомология 7Е385
рекомендации Федеральной службы защиты растений на 1969 г. 11Е463
риса от цикадок 1Е526, 7Е430
розы от насекомых-вредителей 8Е6014
в закрытом грунте 3Е562, 3Е563, 5Е617
садовых, использование энтобактерина - 3, дендробациллина 8Е513
сахарного тростника 3Е542, 4Е722
от огневки 1Е556
от саранчи, Ю.Африка 7Е464
от трихограммы 4Е376
от хруща дустом гептахлора, шт. Уттар-Прадеш 4Е728
свеклы сахарной
от блошки свекловичной 1Е553
от вирусов и тли защитными посевами и Al фольгой 7Е551
от долгоносика, система мероприятий 1Е550, 1Е552
использование трихограммы бурой, Украина 8Е500
от мотылька лугового 1Е554
темиком, ФРГ 1Е500
от тли, биологическая борьба 2Е475
с.-х. культур
интегрированная борьба 2Е465
корнеплодов 1Е505
обзор 5Е537
и предупреждение появления насекомых возбудителей болезней 7Е536
смородины черной от пилильщика ягодного черносмородинного инсектицидами, Московская обл. 3Е555
современное состояние изучения паразитов тлей 7Е379
и развитие технических средств 9Е514
сорго 1Е525, 2Е488
список публикаций с.-х. колледжа Филиппинского ун-та за 1967 - 1968 гг. 10Е419
табака от *Euxoa messoria* инсектицидами 5Е583
тыквы мускатной от *Diaphania nitidalis* инсектицидами 5Е569
фасоли, пестициды 10Е486
хвойных от нематод, химической стерилизацией почвы в питомнике 3Е698
хлопчатника
борьба
- биологическая 5Е502, 9Е496, 10Е433
- химическая 1Е516, 1Е524, 2Е488, 2Е489, 4Е713, 4Е715, 4Е517, 4Е667, 5Е585
итоги исследований
- Азербайджан 12Е703
- ВИЗР 6Е528
различные программы борьбы, шт. Миссисипи 2Е469
хмеля темиком 1Е500
хризантем от тли инсектицидами 1Е586, 1Е587, 3Е566
цикория брюссельского от мухи минирующей 1Е534
цитрусовых 1Е576, 1Е687, 4Е638, 5Е503, 5Е537, 7Е483, 7Е557
школок, лесных культур от хрущей 9Е620
шоколадного дерева от вредителей, Малазия 10Е815
яблони от вредителей 4Е632, 4Е625, 9Е598
клещей 5Е587
- моли минирующей, Молдавия 1Е562
плодожорки яблонной 8Е452, 8Е501
тли 4Е621
ячменя от
вредителей гексахлораном и аминной солью 4Е683
листовертки инсектицидами 1Е520

ЗВЕРИ
и "полу" - млекопитающие 10И495
пушные, симпатические узлы, анатомия 11И452
ЗВЕРОБОЙ (см. также *Hypericum*) при болезнях пчел 1Е444
ЗВУК (см. также Биоакустика; Ультразвук)
влияние на
кортиев орган у мышей 2М494
организм 11Н69
эмбриогенез - движение, кур. зар. 4М99
давление
у барабанной перепонки, измерение у человека 11П204
баротравматизм 8П94
издаваемый детенышем и материнское поведение, обезьяны 3П334
издаваемый насекомыми
веснянками, ударные сигналы, видовая специфичность 10Е266
вредителями продовольственных запасов 4Е459, 5Е365
долгоносиками
- *Pissodes strobi* и *P. approximatus* 10Е265
- *Rhynchaenus* (*=Orchestes*) 7Е229
кожеедом *Dermestes lardariis* 5Е382
ответные самца *Pterophylla camellifolia* 5Е364
пчелами, сигнальные 9Е437
- как средство связи 8Е382
Heliothis zea 10Е267
Neptis hylas 5Е261
Vespa orientalis в гнезде, природа 7Е230
обнаружение сигнала человеком 11П206
патогенное действие на животных и человека 12Н56, 10П146
миоклония и затяжное возбуждение, крысы 11П351
судорожные состояния 12П284
физические и физиологические понятия 11П212
и поведение
крысы 7П306
новорожденных детей 9П442

продолжительность ~, влияние на оценку раздражения 11П205
и РНК в гипофизе и кортикостерон в крови крысы 6П585
и секреция у крыс
АКТГ 6П595, 8П562
антидиуретического гормона 12П608
частота
влияние на морфологию в спинном мозгу и в межпозвоночных узлах 6М482
высокочастотный
– влияние на содержание окситоцина в плазме крови у крыс 9Н74
– и гистология и гистохимия мозга головного собаки 8П37
ЭЭГ – и морфологические изменения в коре больших полушарий кроликов при воздействии слабым звуком 11П318

ЗДОРОВЬЕ
у работающих в электрическом поле высокого напряжения 11Н81
и старение 11Н106
трудящихся среднего и пожилого возраста в Японии 10Н136

ЗЕАТИН см. Цитокинины, зеатин

ЗЕЛЕНУШКА
изменчивость географическая, Карпатский бассейн 11И308
китайская, биология, Хабаровск 4И385
обыкновенная в Элисте, Калмыкия 2И402
питание 3И457

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, роль N 8Б350Р

ЗЕМЛЕРОЙКИ (см. также *Crocidura; Sorex*)
нематода *Thelazia lewisi sp.n.*, Уганда 8К196
Сахары 7И468
экология, Приморье 6И473

ЗЕМЛЯНИКА
водный режим, водоудерживающая способность, влияние орошения 1Г143
использование в фармакологии и пищевой промышленности 8В5
корни
выделение эндопаразитических корневых нематод 1Е642
таннин и полифенолы при заражении вертициллезным увяданием 7Г220, 7Г221
культура ткани цветоложа, рост, влияние ростовых в-в 3Г193, 4Г186
лист
дыхание и фосфорный обмен, влияние т-ры 6Г123
образование, влияние ИУК 6Г158
флавоноиды, синтез роль углеводного обмена 7Г78
наследование устойчивости к *Tetranychus urticae* 4Е744
плоды, пигменты 11В483
семена, прорастание, влияние гиббереллинов 5Г174
фотосинтез
влияние орошения 1Г143
продукты, передвижение 11Г56
цветок, тератология 4В348

ЗЕМНОВОДНЫЕ (см. также Животные; Фауна и названия отдельных видов)
Австралии 3И307, 9И213
активность, высвобождающая гормон роста, в гипоталамусе ~ 2П528
Анголы 2И350К
Африки Зап., обзор 7И256
белки
желтка, анализ электрофорезом 12И370
растворимые из хрусталиков глаза 5И641
бесхвостые
газообмен, связь с размером тела 6И282
конечный мозг, электрическая активность 7И272
питание личинок, механизм 7И262
потеря воды и условия влажности 11И280
регуляция мочевины в почках 1И288
хромосомы 18 видов 9И202
элемент грудины 12И350
биоценозы на Сараваке 7У37
Бразилия 7И259
брыжейка кишечника, морфология нервного аппарата 1И247
влажного леса Борнео, видовое разнообразие 11У25
влияние гипофизэктомии на ультраструктуру межпочечных клеток, *Triturus cristatus* 12И384
на возделываемых землях 10И275
выделение вируса 8Б52
гельминты 5К18, 12К170
гиобранхиальный скелет, происхождение базальных элементов 12И349
глаз, радужная оболочка, чувствительность к патохоламину 10И290
головастики лягушки и жабы, групповой эффект, действие экстрактов различных желез 4И272
гормональная активность плазмы 11И262
Греции 7И291
Гуанакабибе п-ов, Куба 2И670
давление крови, сравнительное исследование 8И242
жизненный цикл и ДНК 4И275
заповедника Жувинтас 4И255
крыша черепа, развитие 8И213
Италии о-ва 10И317
кишечник тонкий, всасывание дисахаридов 4И278
клетки хеморецепторные, строение в каротидном лабиринте 9И200
кожа, фоторецепторы 2И278
на Крите 10И318
лимфатические сердца, нервная регуляция 10Н430
Лос-Анжелос, Калифорния 2И351
Малави 3И255
метаморфоз, потребление O_2 11И258
Сев. Мозамбика 5И281
мозг
промежуточный, габенулярные ганглии, развитие асимметрии 11И236
средний, рост и развитие 3И232

мочевой пузырь, микроморфология нервного аппарата 2И272
Нигерии 1И273
из Оахака, Мексика 4И306
объем *pars tuberalis* 1И658
Огайо 10И553
опасность вымирания 12И418, 12И419
паразиты
простейшие, Бразилия 8К13
Madochotera gen.n.sp.n. у лягушки, Мадагаскар 12К240
питомник лаборатория при Мичиганском ун-те 3И271
пищевая реакция на свет 11И263
плавник хвостовой, лимфатические капилляры у личинки 8И216
поведение
брачные крики, поведение, Мельбурн 12И386
в сообществе 4И270
поджелудочная железа, влияние глюкозы на клетки А и В 4И624
Польши 10И315
простейшие, Бельгия 11К20
развитие эмбриональное
водный режим 2М90
синтез серина 2М91
и содержание АТФ 4М91
размножение, высокий вельд Трансвальд 11И256
в р-не оз. Эдер 10И316
распространение, Южн. Африка 10И272
сердце, функциональная анатомия 2И665
Санта Фе, Аргентина 1И275
систематика, высокое Ориноко, Венесуэла 4И259
содержание в неволе 3И308
в соленой воде и физиология 7И265
стадии развития органов головы 3И638
субкомиссуральный орган, влияние света на морфологию у гладкой шпорцевой лягушки 12И352
сев. Таджикистана 2И348
Теннесси, США 6И291, 6И292
тройничный нерв, мезенцефалитические ядра 11И591
хвостатые
активность фосфатазы в интерренальной ткани 11И241
гиобранхиальный аппарат, эволюция у личинок 8И214
печеночные, желчные панкреатические протоки 12И359
типы сетчаток 2И306
экологическая дифференциация, Восток Европы 5И325
эпидермис, ороговение 8И218
эпителио-ретикулярные жировые тела 8И220
Югославии 2И349
яичники, гистохимия
атретические тела 11И244
атрезия фолликулов 12И368
ЗЕРНО (см. также Семена; Семя)
положение в метелке, рис 10В319
хранение, микофлора 5Б702, 5В113
ЗЕРНОВКИ (см. также Насекомые-вредители; латинские названия)
гороховая на зернобобовых, вредоносность, борьба, Украина 3Е519
типовой материал в коллекциях 11Е166
ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ (см. также названия зерновых культур)
аминокислоты, влияние фотопериода и яровизации 10Г51
корень, рост, влияние магнитного поля 2Г28
липиды при яровизации 2Г85
микофлора 5В114
озимые
влияние загрязнения атмосферы SO_2 9В416
хлорофилл листа зимой 2Г30
рост, влияние фенолов 9Г194
семена
жизнеспособность, роль никотиновой к-ты 7Г91
прорастание, влияние экстрактов корней горчака 8В400
транспирация, влияние орошения 11Г170
ферменты, влияние магнитного поля 2Г28
яровые, водный режим, критический период к недостатку и избытку влаги 3Г88К
ЗИМОЗАН и фагоцитоз гусениц *Galleria mellonella* 2Е218
ЗИМОРОДОК
обыкновенный в окр. Караганды 2И408
поведение, купание 11И415
ЗИМОСТОЙКОСТЬ РАСТЕНИЙ (см. также Защита растений; Морозоустойчивость растений)
и биологические ритмы, древесные породы 9Г148
влияние гиббереллина, древесные породы 5Г179
и годичные морфофизиологические ритмы, древесные породы 5Г135
диагностика, древесные породы 5Г136
зимневегетирующие Узбекистана 12В386
методы определения 4Г138
и обмен в-в
фосфорный в побегах, древесные породы 4Г136
шиповник 5В351
с.-х. растения 8Г109
и содержание воды, древесные породы 2Г148
и цитофизиология конуса нарастания, пшеница 9Г143
ЗЛАКИ (см. также Зерновые культуры; под названиями отдельных злаков; *Gramineae*)
анатомия и кормовая ценность 4В260
верховинные, водный баланс и ареал ~, СССР 10В376
жароустойчивость и карбоксилазы, влияние т-ры 12Г196
зерновка, полиплоидия онтогенетическая 1В326
колеоптиль, морфология 1В336
корень, рост, влияние бикарбоната Na 11В456
кормовые, Уганда 7В24
корневищные, фенология, Курская обл. 5В341
листорасположение 7В329, 7В330
луговые, ритмика цветения, Марийская АССР 10В357

микотрофность, Центр.Казахстан 11В407
новые виды, Португальская Гвинея 2В440
обмен в-в в листьях разных ярусов 10Г44
озимые, морозоустойчивость и окислительное фосфорилирование 8Г105
опыление, ритмика, связь с видообразованием 3В378
в питании саранчи 5Е322
побеги
морфология и физиология 12В316
рост и коррелятивные отношения листьев и соцветий 10В390
пыльца 6В344, 7В381
рост
влияние экстракта из слоевищ *Peltigera canina* при загрязнении воздуха SO_2 5В230
и побегообразование, влияние внешних условий 10В366
систематика 1В492
стебель, анатомия нодальная 4В262
флора, Сьерра-Леоне 3В468
фотосинтез
компенсационная точка 2В379
метод определения 12Г59
хромосомные числа, США 7В479
цитотаксономия, Болгария 2В434
эволюция 11В1
колосков 5В300
экологические группы, корни, анатомия 1В305
эфемерные, экология, Ср. Азия 4В407
ЗЛАТКИ см. Жесткокрылые
ЗЛАТОГЛАЗКА см. Сетчатокрылые
ЗМЕЕГОЛОВ (см. также *Ophicephalus argus*),
ткани, биохимический состав, сезонные изменения 12И204
ЗМЕЕЯД, экология, Франция 6И408
ЗМЕИ (см. также Животные; Пресмыкающиеся; Фауна и названия отдельных видов)
актограф 2И333
Амазонки 4И298
Африки 8И220К
определитель 6И276
водяные, канальцевая секреция урата, влияние алкалоза и ацидоза 4И305
воронка-ловушка 8И281
выбор типа почвы в эксп. 4И302
гремучие
лицевая ямка, гистохимия 10И260
свойства яда, как таксономический критерий 4И286
тепловой рецептор, генераторный потенциал 6И283
Греции 8И258
деятельность сердца и введение яда околоушных желез жабы 4И304
древесные, виды и подвиды 2И325
зараженность лептомонадами 11К88
классификация 2И320
кожные механорецепторы, электрофизиологический анализ 12И409
на кокосовых плантациях в Гане 4И301
колумбриды, горы Хермон, США 12И417
мозг средний, ответ на звук и вибрацию субстрата 12И410
нематоды, о. Мадагаскар 7К136
окрестностей Оттавы, Канада 4И307
песчаная у Ашхабада, распространение 9И219
поведение
при питании, значение зрения, обоняния, химических в-в 8И260
в температурном градиенте 12И408
потери воды и экология 6И282
семенники, цитохимия 4И250
систематика и распространение, Италия 2И322
содержание в неволе 10И311
спермии, строение шейки 1Т138
среднеазиатские, яд, фосфатидаза А и гиалуронидаза 2И334
хвост, половой диморфизм длины, Америка 5И280
хромосомы, репликация у 4-х видов 11И248
ядовитые
Аргентины 10И310
газообмен, методы изучения 12И407
Haemogregarina от ~ 1К101, 12К132
ЗОБ (см. также Базедова болезнь; Гипотиреоз; Тиреотоксикоз; Щитовидная железа, болезни; Эндокринная система, болезни)
гиперпластический и секреция J^{131} щитовидной железой, крысы 8П591
микроскопическое строение 8И283
и нарушение образования йодтиронина 1П649
токсический
диффузный и секреция ТТГ 12П625
и секреция гидрокортизона 11П769
эндемический 1П650
и кетостероиды в моче 6П541
и ощущения вкуса 6Т385
патогенез, Башкирия 6П635
роль алиментарных факторов в ~ 6П634К
роль питания в этиологии 1П647
и секреция кортикостероидов 1П707-1П708
на Украине 2П566К
и функция щитовидной железы 1П650
эутиреоидный
и биохимические показатели крови 5П582, 8П582
и поглощение J^{131} щитовидной железой 1П566
"холодный" 4П631
ЗОЛА древесная, инактивация вируса фляшерии 1Б141
ЗОЛОН см. Инсектициды
ЗОЛОТАЯ РЫБКА (см. также Аквариумные рыбы и латинские названия)
воздействие высоких т-р, роль гипофиза 3И122
кровь
действие Ra 8И159

плазма, осмотическое давление, влияние гипофизэктомии 3И121
обмен этанола и погружение в раствор этилового спирта 12И209
пинеальный орган, функции 4И137
пищеварение у личинок, всасывание жира 9И107
плавание, влияние содержания O_2 3И100
поведение, различение различной формы 10И120
потребление O_2 после изменения его давления 9И98
сетчатка, рецептивные поля 4И148
темп роста, перекрывание чешуи 10И86
холинацетилтрансфераза мозга, акклиматизация к разной т-ре 9И131
ЗОЛОТИСТЫЙ ХОМЯЧОК см. *Mesocricetus auratus*
ЗОЛОТО
влияние на нитрификацию *Nitrobacter* 2Б413
коллоидальное, очищение от ~ в печени при изменении кровотока в печени 12Н939
распределение в эмали и дентине зубы 3Н767
тиоглюкоза и поведение, влияние гипоталамуса, мыши 6П361
тиомалат, влияние на вес тела м.свинок 9Н259
ЗОЛОТО, ИЗОТОПЫ - Au^{198}
влияние на морфологию и функцию печени 5С86
в изучении
активности РЭС 4Н325, 7Н345, 9С29
кровообращения печени 2Н796
фосфатазы щелочной крови 2Н208
коэффициент накопления морскими организмами 5У159
тест печени после облучения живота 2Н792
ЗООАНТРОПОНОЗЫ 2К18
ЗООГЕОГРАФИЯ 2Д20
биогеография Нового Света, проблемы 8Д24
гор Оку, зап. Камерун 5И632
долины Инда 5Д23
зональность и животный мир суши 3Д16
итоги и перспективы работы 2Д19
мышеобразных грызунов 9А99
пресных вод и систематика костистых рыб 8И50
пустынь, Ср.Азия 4И344
птиц
Африки
- границы и авифауна 10И372
- значение долин в распространении 10И371
"берингийский мост" 9И283
районирование континентальных водоемов 3У75
распространение бабочек, птиц, летучих мышей в Индо-Австралийской обл. 8Д23
и синантропизация животных 6И548
ЗООЛОГИЯ 1Д6К, 2Д1, 12Д3К
библиография 1Д1
изоосмотическая внутриклеточная регуляция 2Д8
ин-т зоологии Вроцлавского ун-та 9Д3
исследования и развитие в
Башкирии 5Д2
Белоруссии 8Д2
Венгрии, экологофаунистические исследования в пещерах 2Д3
Гданьске в XVII-XVIII-вв. 8Д4
Грузии 5Д7
долине Тиссы 5Д3
Европе 11Д2
Монголии 11Д4
тропической Африке 11Д5К
Украинской ССР 8Д1, 11Д1
каннибализм, опыт классификации и биологическое значение 9Д12
кафедры в Ленинграде, история развития 9Д2
и кибернетика 9Д4
клетки тела животного и его органов, постоянство 1Д14
книги, учебники и руководства 1Д11К, 3Д8К, 9Д6К, 9Д7К, 1Е87, 1Е90, 1Е123, 8Е32, 8Е33
естественная история типов животного мира 4Е29
животный мир Татр 8Д8К
курс 1Д8К
основы 10Д4К
практикум
- для зоотехников и ветеринаров 3Д9К
- лесной 10Д5
- полевой 2Д5Р
стрекозы 1Е79
труды 38 годичного собрания Японского об-ва, 1967 г. 1Д4
конвергенция признаков и клинальная изменчивость 5Д14
контроль биологический и биологическая борьба с вредными животными 5Д12
лабораторное изучение 8Д7К
методика исследования
заключение в пластмассу зоологических объектов 8Д12
коллекционирование в пещерах 3Д12
окраска, техника для разделения животных и растительных фрагментов 3Д11
разделение двух перекрывающихся нормальных распределений 1Д12
съемка диких животных автоматической кинокамерой 8Д13
численность животных, оценка 1Д13
морская, сборник работ 5Д11Р
номенклатура и систематика 1Д22, 11Д10
персоналия
Верещагин Н.К. к 60-летию 3А102
Мигулин А.М. к 70-летию 4А86
украинские зоологи, увековечение памяти 6А73
Формозов А.Н., к 70-летию 6А79, 10А79
Шварц С.С. к 50-летию 9А142
положение в биологии 2А6
популяция, объем выборки 8Д14
почвенная
в Литве 1Е630
и плодородие 5Д25
проблемы аридной зоны 11Д3

сессии, симпозиумы, конференции, собрания
1 сессия регионального совета в Сибири 1Д2
симпозиум
– о значении размеров тела, Вашингтон, 1966 г. 8Д16
– по количественной зоологии в ноябре 1968 г. 9Д1
– о популяризации знаний 5Д8
третья конференция, Минск, 1968 г. 3Д1К
35 собрание зоологического союза Италии, Пиза, сентябрь–октябрь 1966 г. 10Д2
тринадцатая научная конференция ДВГУ, Владивосток, 1968 г. 3Д2К
синтетическая, основы 3Д7К
таксономия, коэффициенты сходства 2Д11
тип, понятие и систематика 5Д13
трактат, анатомия, систематика, биология млекопитающих 12И657
труды АН шт. Айова 12.26К
и физиология 1Д21К
и философия 1Д7К
экспедиция в
Заалтайскую Гоби 5Д4
Зап. Шпицберген 12Д1
Красное м., вторая израильская 1Д5
Турцию 12Д2
ЗООНОЗЫ 8Б867, 1К6, 1К29К, 7К15, 7К16
ЗООПАРКИ (см. также Животные, содержание в неволе)
ежегодник международный 9И543Р
патология животных, систематизация данных 7И431
состояние животных, Париж, 1966 г. 1И672
ЗООХЛОРЕЛЛЫ, связь объемов клеток с объемом клеток хозяев 4Д24
ЗРЕНИЕ (см. также Глаз) 1П66, 3П107, 5П63, 7П81, 10П87
адаптация
к контактной линзе и обмен в–в в глазу 3П134
моделирование 9П84
к направлению движения 9П105
к оптическому наклону 2П62
межглазной эффект 12П106
аддитивность яркостей 12П103
анализ Фурье и четкое видение решетки 4П78
аппарат для создания сложной зрительной нагрузки у человека 2П57
аппозиционное
клопа 3Е332
и ход лучей в глазу мухи 3Е327
афферентный поток в зрительной системе при выключении света, кошки 6П93
бинокулярное 1П65, 1П130, 5П58, 5П70, 6П89, 10П116, 11П159, 12П114
биология 4П75К, 7П70
"борьба сетчаток", методы исследования 8П121
при вдыхании O_2 11П196
взаимодействие зрительных раздражителей 2П58, 11П121
влияние
верхнего двухолмия у обезьян, кошки 9П99, 9П100
витамина, термиты 6Е257
дребезжания горла 11П141
лобэктомии 3П127, 3П410
перерезки зрительного нерва 5П72, 9П112
возбудимость, нервные механизмы 6А59, 8П56, 12П104
возрастные изменения 2П325 5П68, 9П121, 11П125, 11П143, 11П144К
восприятие 2П60, 4П82, 5П55, 5П66, 7П83, 9П131, 12П105, 12П108
вращающихся объектов человеком 3П78, 4П83, 9П106, 9П107, 12П113
глубины 3П76, 5П71, 12П112, 12П114
движения 6П99, 9П88
у детей 5П71
красных сигналов, влияние цветных линз 6П114
монокулярное букв и колец Ландольта 12П419
перевернутых фигур, измерение 3П75
пространства 6П89, 8П56
скорости изменения освещенности у человека 10П88
при смещении с помощью призм 6П100
субсенсорное 11П443
тренировка у умственно отсталых людей 6П106
удаленности предметов
– при посадке и взлете летательного аппарата 12П882
– роль конвергенции 12П883
формы у человека 12П115
цвета, нелинейная модель 11П134
яркости и адаптация 8П56, 11П126
временная суммация на разных уровнях зрительной системы кошки 2П68
время рассматривания рисунка 10П85
при выборе нерестилища чавычей 1И121
выключение и ЦНС в онтогенезе у собак 3П314
гиперметропия и косоглазие 2П96
при гипертонии 2П85
и глаз 1П67, 11П143
и головной мозг 1П65, 3П102, 6П102, 9П103, 11П114, 11П118, 11П122, 11П123
и движение глаз 5П86, 9П85
при двустороннем уродстве глазного яблока 2М150
у детей 4П112, 11П125, 11П143, 11П144К
детекторы движения в сетчатке лягушки 7П82, 8П59
животных
крысы белой 7П106
лемура 12П129
лягушки, обработка информации 9А69
приматов 2П90, 12П129
птиц 6И440, 7П108, 9П119, 10П392, 11И421
рыб 4И146К, 4И147, 4И148, 4И149, 3П72, 3П107
черепахи болотной 9М446
замена проекцией тактильного образа у слепых 8П62

и зрительная память 10П89
зрительное маскирование 7П86, 9П109, 10П90
зрительное торможение и движения глаз 5П86, 6П130
зрительные образы, образование 1П88, 4П79
зрительные ощущения 1П74, 4П84, 10П432, 11П138
зрительные пути, организация 11П114
изображение на сетчатке 9П111
иллюзии ~ 2П59, 2П60, 4П80, 4П81, 5П60, 6П107, 6П108, 6П109, 6П110, 6П111, 7П76, 9П104, 10П89, 11П120
интраокулярный эффект на ослепляющую вспышку глаза 5П89
информационные процессы у человека 6П97, 9П86, 10П280, 10П392, 10П422
и иррадиация в зрительном анализаторе 6П101
квантовая эффективность сетчатки человека и кошки 10П83, 12П102
при колебательных движениях головы у человека 7П113
и космические полеты 12П878, 12П879
и косоглазие 2П96
критическая частота слияния мельканий 1П85, 1П88, 1П129, 3П90, 3П93, 3П126, 3П410, 4П110, 4П111, 9П112, 11П117
при заболевании мозга 3П126
и промышленные шумы 2П88
латентный период ~, теоретический обзор 4П77
латеральное торможение типа Маха и Геринга 6П95
линейная зависимость электрофизиологических и психофизиологических функций 7П96
у лиц, выживших после ядерных взрывов 2П112, 11С84
локализация зрительного раздражителя 3П74
на Луне, возможности 1П876
межглазный перенос эффекта ориентации у человека 12П105
XXIV Международный конгресс физиологических наук, август 1968 г., Вашингтон 9Н1
методы исследования 2П60, 2П115, 4П78, 4П137, 5П64, 10П280
механизм нейроэндокринный обезьяны 12П604
моделирование 1П63, 2П55, 3П66, 5П400, 7П71, 9П67, 9А70, 11П116, 11П133
монокулярная фиксация, влияние размера обьекта 11П148
нарушение
амблиопия функциональная, патофизиология 9П131, 11П178
анизейкония после коррекции бинокулярного ~ 10П116
астигматизм 11П177К
у детей 11П144К
при сердечно-сосудистых заболеваниях 3Н405
при травме головы 1П429
нейрофизиология 9П87
острота 3П79, 3П93, 4П87, 6П135
влияние тканевой терапии 6П136
восстановление ~ после вспышки 11П130
динамическая 11П154
методы измерения 5П59, 10П161
у обезьян 2П90
у пожилых 6П136
стереоскопическая при различных полях зрения 12П111
у тунца 4И148
оценка
направления, расстояния и величины у человека 7П89, 10П86
яркости 1П129, 9П108
палочковое, импульсные переходные функции ~ человека 10П84
парафовеальное 3П79
первичные процессы 2Р41, 3Р54, 11Р21
взаимодействие ретинола с акцепторами электронов 12Р35, 12Р36
молекулярные основы 5Р41
образование Шиффова основания, действие ретинальдегида 4Р54
роль *цис* — *транс* -изомеров 12Р33
в сложном глазу мухи 11Р21
переработка информации при зрительном восприятии 11П447
модель 12П299, 8Р394
после физической нагрузки 7П398
периферическое, участие палочек и колбочек у человека 10П105
и поведение 3П331, 5П72, 10П87
при повышенном атмосферном давлении 4П123
и поздняя тоническая активность 11П231
поле зрения 3П77, 6П111, 11П118, 12П109, 12П110, 12П111
пороги 5П87, 10П82, 10П94, 10П104, 11П127, 12П104, 12П108
восприятия глубины 12П112, 12П114
зрительного ощущения 10П93, 11П113
инкрементные, определение 3П80, 6П96, 7П101
у рыб 3П84, 5П87
светоощущения, зависимость от положения раздражаемого участка сетчатки 2П69, 8П56
последовательные образы, участие проприоцептивной системы 1П73, 3П86
и потенциалы 7П100, 9П98, 9П101, 9П102
зрительного нерва 7П117, 11П145
рецептивных полей двухолмия 3П73
проблемы усиления на уровне сетчатки, физический аспект 10П108
проекция сетчатки 3П71, 8П60, 9П131

пространственное 1П71, 6П94, 11П166
у летчиков 12П880
путь светового сигнала, настраивающего циркадный ритм, таракан 1Е285
при работе с микроскопом 11П142
распознавание образов 12П306Р
у взрослых 5П68, 6П91
после наблюдения вращающейся спирали 5П67
разрешающая способность при различных полях ~ 12П111
рефлекс на сдвоенные вспышки, модель 2П55
сдвиг Пуркинье у человека 3П83, 7П79
скотопическое 1П69, 10П104
слабовидение 4П133К, 4А134, 4П135, 12П439
слежение 1П123
слияние парных вспышек как функция возраста 11П125
у спортсменов 11П132
стабилизация образа на сетчатке 3П106, 7П113
стереоскопическое 12П113
острота при различных полях зрения 12П111
теория 5П64, 9П89, 9П90
при ступенчатом изменении освещенности 1П74, 2П77
у сумчатых 2П73
тактильное замещение ~ 8П82, 9П74, 12П604
теории энергетические 3П65
точность наводки и движение глаз у человека 7П116
установка горизонтального угла направления взгляда, влияние на аксомоторные реакции 12П876
утомление
при нервно-психическом перенапряжении у шоферов 10П102
при слабовидении 4П135
у школьников, изучение при помощи часовой панели 2П325
феномен
голубых дуг, пороговые измерения 1П104
движения 12П113
элипса 4П124, 7П77, 5П65
физиология ~ 1П72, 11П112
фотопическое 1П69
хомяков 5И602, 7И537
хромостереоскопический эффект 1П75
цветовое 1А77, 2П61, 3П85К, 3П87, 12П118, 12П122
при аметропии 4П91
аномалии 1П82, 2П82
бинокулярная асимметрия 11П139
взаимодействие палочек и колбочек 9А94, 9П95
влияние величины и длительности стимула 3П88, 9А93, 9П97, 10А93
при восприятии движущихся объектов у человека 4П86, 10П93
генетика 2Т420
у дейтераномалов 4П89, 6П112
критерии оценки у животных 7П80
методы исследования 9П91, 9П96, 10П95, 11П136
механизм 12П119
моделирование 1П81,5П400, 11П133, 11П135
нарушения 1П83, 3П89, 4П92, 4П93, 4П364, 10П100
у новорожденных 5П69
ответы в зрительной коре на цветовые раздражения 4П95, 9П92, 12П120, 12П121
париетального глаза, спектральная чувствительность, зеленая игуана 10П99
пороги 2П82, 10П94, 12П124, 11П127
последовательные образы, цветность 3П86
приматов 4П364, 10П96
у протаномалов 4П88,6П113
пространственная суммация при восприятии красного цвета сетчаткой у человека 8П55
профессиональная пригодность при нарушении ~ 10П100
пчелы медоносной 10Е329
и различение зрительное, обезьяны 4П364
у слабовидящих 4П136, 11П140
у суслика 12П123
теории 1П78, 2П82, 4П85
формы 11П137
и ЭЭГ 1П80, 2П84, 4П80, 5П61
центробежные влияния на сетчатку у голубя 7П108
цикл восстановления сетчатки у человека 7П109
и ЦНС 3П73, 4П80, 7П117
через увеличительную систему 1П76
чувствительность
ахроматическая при невесомости 12П899
измерение 12П107, 12П108
контрастная 7П92
– пороги при стабилизированном и нестабилизированном изображении 11П449
к различным длинам волн 7П105
световая 3П78, 6П90,7П91
спектральная 2П86, 4П96, 6П115, 10П97, 10П98
хроматическая при невесомости 12П899
в экстремальных условиях 10П81К, 11П131
при электрическом раздражении 4П124
до и после энуклеации 9П101
и ЭРГ 7П104
эффект Пульфриха 6П107
и ЭЭГ 5П60
ЗУБР см. *Bison bonasus*
ЗУБЫ (см. также Десны; Ротовая полость)
альвеолы, слизистая, кровеносные сосуды, крыса 8М364, 8М365
бляшки
кальцификация 5Н750
микрофлора 5Б811, 5Б872
величина, наследование у населения Ливерпуля 7Т313
включение
карбоната C^{14}
– влияние NaF 5Н747
– влияние сахарозы пищи, возраста, крысы 5Н746

метионина S^{35} после удаления гипофиза 6Н720

гиббонов 5И504
гистология у латимерии 5И34
глоточные, морфология и гистология, карповые японские рыбы 1И27
декальцинация, метод 7М241
дентин
гистология и гистохимия, акула 12И27
резцов после-наружно-орбитальных желез 1М331
матрикс, окрашивание липидов 1М332
минерализация, эл. микр. 2М339
распределение Au и Cu 3Н766, 3Н767
растворение к-той, влияние фторида 6Н718
ультраструктурные изменения при действии к-ты 2М340
эластические свойства 3Н770
электрические потенциалы в~ при повышении гидростатического давления 12Н826
электропроводность, анизотропия 3Н771
дуга зубная
возрастные изменения 10М519
морфогенез формы у зародыша человека 1М544
замещение у косули 3И519
зубо-челюстной аппарат, вертикальное развитие у детей 8М513
изменения при закупорке желчных путей, грызуны 8Н800
изолированные, поглощение изотопов 7Н700
изотопы радиоактивные в ~ 7Н696, 7Н708
иннервация 2М341
ископаемые
англо-саксов VI–VIII вв. и современных британцев, строение 8М515
аномалии 4М611
африканских гоминид, сравнительно-морфологическое исследование 12М631
верхнечелюстные зинджантропа 7М564Р
древних жителей Азербайджана эпохи средневековья 5М523
кариозные 1М541, 1М549, 3М643, 7М543, 12М617
патология 8М524
прегоминид и гоминид 1М571–1М574
размеры у гоминид и современного человека 2М587
стирание 7М545, 7М546
кальцификация
бляшек 5Н750
при болезни львиный череп 10Н775
клетки резорбтивные, эл. микр. у лягушки 12М368
клыки
верхние у косули 3И520
постоянные, гистология, влияние возраста 5М527
прорезывание 2М547
ретенция 4М614
рост у обезьян 5И503
эмаль, количественный анализ призм и амелобластов и характер их распределения 7М240
коренные
бугорки
– агенезис у детей 9Н768
– номенклатура Копа–Осборна 5М524
– редукция 1М545
гистология и авторадиография после стачивания зубных бугорков, крыса 6М331
нижние, конфигурация борозд 12М621
поражение остеоцитов при рентгенооблучении, крысы 8С4
– порядок прорезывания у *Setonix* 5И501
снашивание и возраст у крыс 4И504
удвоение у оленей 3И521
характер минерализации дентина, крысы 11М300
корень
клеточная динамика при образовании у обезьян 12М367
рост в период прорезывания и развития у макак 12М366
коронки
мезио-дистальный диаметр 5М528, 5М529
размеры у разных человеческих популяций 4М612, 8М517
в культуре ткани 7М218, 8М265
лисицы 4И506
при лучевой болезни эксп. крысы 4С88
методы исследования 4М555Р, 1Н703
микроэлементы в ~ при старении 4М615
молочные
периодонт, развитие в постэмбриональной жизни 7М239
размеры коронок у европеоидов 4М613
цемент, микрорадиография и эл. микр. 1М333
патоморфология при хронической чувствительной денервации 1М335
периодонт
гистология при лучевой болезни эксп., крысы 4С88
иннервация 6М486, 8М425
клеточная пролиферация 9Н767
окситалановые волокна, выявление окрашиванием альдегидфуксином 5М283
повреждение и трансплантация кости, собака 2М234
развитие кровеносных сосудов у крыс 5М366
связка
– активность гидролитических ферментов 12Н823
– коллагеновые волокна, расположение пучка, крыса 12М276
– ультраструктура 9М312
физиология тканей 3Н781
постоянные, прорезывание
у детей Санта-Роса 12М620
у карликовых свиней 11М301
потеря у арктических популяций 8М516
предентин, эл. микр. у различных млекопитающих 1М330

прикрепление, пресмыкающиеся 2И283
прорезывание
порядок у метисов 1М547
и смена в оценке физического развития детей и подростков 10М504
и снашивание как критерий при определении возраста, вапити 11И436
пульпа
АД в ~, определение 3Н765, 12Н827
анаэробный гликолиз, рогатый скот 5Н745
введение ДОКА через ~, влияние на адреналэктомированных крыс 6П659
гидравлическая проницаемость, давление, собаки 10Н773
гистология при применении УЗ 7М242
заживление раны, эл. микр., крыса 1М159
иннервация 1М493, 2М459, 2М460, 4М511, 12М537
в культуре целого ~ 2М302
поглощение O_2, крысы 3Н764
содержание амино- и карбоксильных групп белков и нуклеиновых к-т в ~, влияние паротина, кролик 4Н779
развитие 1М326, 1М327
авторадиография, крысы, тритон 11М297, 12М365
амелобласты 7И439, 8М328
при включении в рацион триметафасфата Na 8М329
влияние
- зубного сосочка, мышь 10М93
- материнского организма 1М546
у детей 2М546
у детенышей, находящихся в сумке, сумчатые 9И414
задержка эстрадиолом у медаки 5М35
зубная пластинка 9М310
у кролика 8И463
в культуре, мышь 3И289, 3М290
недостаточное и уменьшение бугорков на 1-м нижнем маляре 1Н704
у норки 4И505
обмен в-в, кролик 5М94
одонтобласты, эл. микр., мышь 4М351
после раннего удаления вилочковой железы у крыс 11М302
рентгенография 2М327
при рентгенооблучении, хомячок 12С56
эмалевый орган 3М327, 5М261, 7М439, 8М363, 11М298
размеры
у приматов 1М550
и размеры тела 1М543
резцы
амелобласты, эл. микр., крыса 6М330
ампутации повторные, влияние на гипертрофию заднеязычных желез, крысы 8Н601
возрастные изменения у крыс 1М336, 4М353, 5М262
выявление структуры эмали и дентина Корффа на тотальных препаратах, грызуны 1И505
механический входной импеданс 5Н744
повторные срезывания и секреция и дыхательные ферменты подчелюстной железы, крысы 2Н702
прорезывание и стирание, суточный ритм, грызуны 3Н773
рост, влияние возраста, крысы 7М238, 9М311
стирание и контакт при прикусе, роль в физиологии, крысы 3Н774
эмаль, плотность призм на поверхности 7Н697-7Н699
рецепторы
механо-, скорость проведения импульсов в нервных волокнах, собаки 6Н721
проприо-, центры 3Н783
рост
методы изучения 12М343, 12М344,
у садовой сони 7И440
у школьников Полинезии 5М530
ростральные, замещение у акуловых 4И22
Se в ~, определение 2Н695
синтез белка, котята 8Н57
система, межэтническая вариабельность 3М655
слепозмейки 2И281
и слух в условиях производственного шума 3П786
смена у *Raja undulata* 1И23
смыкание и электрическая активность жевательных мышц 9Н769
строение 3И518, 7И439, 1М334
у меланезийцев 7М600
у населения Чили 12М645
- индейцев 7М601
у приматов 1М551
у цыган 7М599
эволюция от неолита до настоящего времени 9М544
у *Peromyscus floridanus* 12И639
удаление
верхнего премоляра и движение клыка и первого моляра 5Н751
и чувствительность сердца к гистамину 12Н557
форма
у индейцев - школьников Аргентины 9М578
половые различия 1М548
фтор, поглощение и задержка, влияние возраста, собаки 11Н743
фториды в ~ при потреблении фторированного молока, дети 3Н779
цемент, ультраструктура 4М352, 8М287
чувствительность
болевая при электрическом раздражении 2П118
к давлению 12Н828
к термической стимуляции, собаки 3Н763
эволюция от палеолита до наших дней 9М545
эмаль
амелобласты, ультраструктура, крысы 1М328
деминерализация 11Н745

кристаллиты, эл. микр. 2М342
латимерии 11И33
Cu и Au , распределение 3Н766, 3Н767
млекопитающие 10А42
проникновение и диффузия света 3Н769
проницаемость для Ca^{45}, влияние слюны 4Н778
распределение призм и амелобластов 7Н697-7Н699, 11Н742
растворимость, влияние ионов 6Р368
строение у крысы 1М329
техника изготовления срезов, человек 11М299
физические свойства ~ и органической основы ~ при нагрузке 3Н768
фториды 12Н825
цервикальная, направление и взаимосвязь 5М525
югальные *Cuniculus paca* , строение 5И502
ЗУБЫ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней) 3М602
одонтогенный воспалительный процесс, выделение стафилококков 2Б830
пародонтопатии
влияние на секрецию гипоталамуса, крысы 12Н824
у водолазов 6Н724
электро - и термоодонтодиагностика 7Н704
ЗУЕК перепончатопалый, отношения с галстучником, Канада 11И362
ЗУЙКИ см. *Aegialitis*
ЗЯБЛИКИ (см. также *Tringilla*)
ареал, расширение 1И355
гибель гнезд, Волжско-Камский заповедник 6И424
пение, развитие, слуховой опыт 5И464
питание, Волжско-Камский заповедник 4И436

И

ИВА (см. также *Salix*)
древесина, передвижение K и Rb 11Г139
корень, дыхание, передвижение O_2 2Г58, 2Г59
лист, фенолы, лейкоантоцианы и аминокислоты, распределение 1Г73
морозоустойчивость и электрическое сопротивление тканей побегов 1Г159
передвижение сахаров по флоэме 2Г81
почки, ингибиторы роста фенольные 5Г159
пыльца, ценность для пчел 6Е346
рост, влияние придаточных корней 9Г154
черенки, корнеобразование, сезонный ритм, влияние эндогенных ростовых в-в 2Г154
ИВОЛГА американская, поведение, агрессивность, эксп. 11И415
ИГЛОКОЖИЕ (см. также Голотурии; Морские ежи, Морские звезды, Морские лилии, Офиуры и латинские названия)
биологическое действие стероидных сапонинов, образуемых ядовитыми видами 6Д245
Венесуэлы 1Д301
вертикальное распределение, количественный учёт 2Д285
вод Мальты, экология 4Д263
железистая подпальная ямка у основания аборальной ножки, структура 10Т262
кальцит, структура 11Д235
коллаген, ультраструктура 2Д292
моноамины в нервной системе, распределение 7Д215
мышцы, холинорецепция 4Д266
обмен в-в 5Д295
происхождение 12А54
промысловые виды Сахалинского р-на, химический состав 7Д226
развитие эмбриональное, влияние холинэстеразы 4М135
размножение, периодичность 1Д302
Тунисского зал. 5У106
в фауне
Адриатического м. 3Д264
Новозеландских субантарктических о-в, о. Макуори и поднятия Чатам 1Д310
прибрежных вод Нидерландов 6Д244
целомическая жидкость 10Д214
ИГУАНЫ
биология 8И252
гнездовые скопления, оз. Чатун (зона Панамского канала) 5И302
зеленая, цветовое зрение париетального глаза 10П99
ИДИОТИЯ (см. также Кретинизм),
амавротическая клиника и генетика 1Т411
у близнецов и ЭЭГ 4П445
ИЗАДРИН 10Н42, 10Н778
и активность мочевого пузыря, м. свинка, кошки, кролики 5П413
включение в сердце и частота сокращения сердца 10Н42
влияние на
мышцу гладкую 9П558
ультраструктуру подчелюстной железы 12М370
и выделение Na , воды и Cl в почках 1Н855
и глаз, человек, приматы 4П125
и гликогенолиз в скелетных мышцах крысы 5П140
и дыхание 7Н680
и поведение, мыши 3П261
и реактивность β-рецепторов 9П506
и секреция инсулина из поджелудочной железы крысы 4П685
и селезенка, собаки 8Н288
и сердце 1Н503, 12Н661, 12Н662
и синтез ДНК в слюнных железах 10Н779
и т-ра тела, влияние охлаждения, цыплята 1Н205
ИЗАТИН
влияние ~ на ЭЭГ 4П285
в стеблях превращения и ауксиновая активность, горох 9Г171
ИЗАТИНОВАЯ КИСЛОТА
и ее производные, ауксинная активность 1Г204

ИЗАТИНТИОСЕМИКАРБАЗОН,
аналоги подавление риновирусов 9Б168
ИЗМЕНЧИВОСТЬ (см. также Генетика; Отбор; Селекция и под названием животных и растений)
адекватная и приспособляемость 7Т283
актиномицетов 8Б480
влияние N-нитрозо-N-метилмочевины 8Б740
пигментных 1Б465К
Actinomyces
- *nodosus*, естественная 2Б545
- *rimosus*, влияние HNO_2 4Б686
- *streptomycini* 7Б368, 7Б442
бактерий
влияние СВЧ энергии 11Б917
дифтерийных 5Б392
кишечной палочки 11Б346
молочнокислых под влиянием лучистой энергии 1Б461
паратифа нутрий 12Б975
пропионовокислых 10Б267
стрептококков, биохимическая и культуральная 7Б896
чумных 2Б940
Clostridium perfringens, штаммов 12Б1000
Mycobacterium leprae 4Т320
Mycobacterium tuberculosis БЦЖ 7Б891
Salmonella breslau 10Б334
вирусов
гриппа 12Б228, 12Б231
ящура в культуре 1Б191
внутри- и межвидовая, Xh-антигена 2А351
грибов
наследственная, обзор 1Т225
Penicillium 7Б719
- *Chrysogenum* 2Б544
сахаромицетов 7Б375, 7Б376, 7Б382
жерлянки 4И245
клинальная рисунка и цвета крыла бабочки *Tisiphone abeona* 10Е168
микроорганизмов 3Б414
под влиянием УФ-лучей 1Б462
млекопитающих
географическая
- лани, Великобритания 7И457
- полевки серой 8А36
макака-резуса 3И538
мелких, на искусственно загрязненной Sr^{90} местности 2А53
приспособительная, грызунов 12И700, 12И701
черепа, возрастная половая у морского зайца 3И497
молюсков внутривидовая, механизмы отбора у *Littorina picta* 5А34
и наследственность, влияние длительного отбора 5А32
растений
внутривидовая
- и систематика растений 7В433
- у сложноцветных 8А49, 1Т239
- хроматографическое и цитологическое исследование у *Dryopteris* 9В259
и длина периода вегетации, США 7В425
и классификация 1В427Р
на серпентинах, Югославия 8В351
и химизм, сложноцветные 2В538
рыб
внутривидовая, параллельная 5А33
карповых, внутривидовая морфологическая, бассейна нижн. течения Дуная 8И45
морфологическая 8А37
промысловых, корреляционная 3И32
фагов
актинофага *Actinomyces spheroides*, индуцированная акридином 7Б57
микобактерий 11Б45
и эволюция 5А28, 5А29
ИЗОАМИЛАЗА
в крови в онтогенезе 3Н257
Pseudomonas 8Б643
ИЗОБЕНЗАН
влияние на почвенных беспозвоночных 3У24
против *Hypera postica*, биологическая оценка, шт. Юта 9Е579
ИЗОЗИМЫ
креатинфосфокиназы мышечной 12П512
лактатдегидрогеназы ящерицы *Cnemidophorus* 4И294
наследование, человек 4Т266
реакция на спячку *Eptesicus fuscus* 5И613
формы, лососевые 6И147
Leishmania tarentolae 3К95
ИЗОКУМАРИН корней, зараженных грибом, морковь 12Г286
ИЗОЛЕЙЦИЛ-Т-РНК-СИНТЕТАЗА, бактерий 1Б577
ИЗОЛЕЙЦИН
антагонист, ингибирование синтеза Hb кролика, изменение полисом 2Р220
при белковом дефиците пчел 8Е406
влияние на синтез *in vitro* протеина *Hastodium knowlsi* 12К110
кишечной палочки 3Б463-3Б465, 3Б596, 7Б473
в крови при пеллагре, человек 6Н134
необходимость в диете гусениц *Argyrotaenia velutinana* 4Е500
потребность у двукрылых 3Е367
ИЗОЛЯЦИЯ
у беспозвоночных, механизм и структура половых органов 8А35
у *Hylo ewingi* и *H. vereauxi*, основана на брачном крике 8А45
ИЗОМЕРАЗА-L-АРАБИНОЗЫ кишечной палочки 5Б506
ИЗОПРЕНАЛИН см. Изадрин
ИЗОПРЕНОИДЫ, синтез листьями кукурузы, влияние абсцизовой к-ты 10Г139

ИЗОПРОПИЛНОРАДРЕНАЛИН см. Изадрин 12Н662
ИЗОПРОТЕРЕНОЛ см. Изадрин
ИЗОТИН и нервно-мышечная передача, лягушка 5П465
ИЗОТИОЦИАНАТЫ, антитиреоидная активность *in vitro* у крыс 4П628

ИЗОТОПЫ РАДИОАКТИВНЫЕ (см. также Защита противолучевая; Ионизирующие излучения; Противолучевые средства и под названиями отдельных изотопов) 3С26П, 5С19
адсорбция из природных сред 12У150
бактериопланктона, р.Дунай 9У185
в биогеоценозах 1У28К
наземных, миграция 6У17, 11У12
биологическое действие 2С55К, 3С24, 3С35, 9С25
в борьбе с насекомыми-вредителями 1Е1
влияние на
образование *in vitro* перекисей жиров в крови 6С45
популяции насекомых млекопитающих и растений, шт. Вайтшелле 6У20
в волосах, определение 9С31
выведение
кинетика 12С39
эффективность комплексообразователей из серии полиаминокислот 2С120
гигиена труда при работе с источниками излучений 2С36, 4С54
гигиеническое значение загрязненности рабочих поверхностей 5С32
в гидробионтах, коэффициент накопления 3У123
и гистамин в крови и тканях, содержание, крысы 2С89
дозиметрия 1С19, 4С46
дозовые эквиваленты для населения 11С38
в естественных фитоценозах, накопление и распределение, Карпаты 1В420
загрязнения
растворов Th-X8С39
сточных вод, определение активности 2С37
захоронение, пункт 3С25
и зубы 7Н700
в изучении
анатомии поджелудочной железы 6М343
биогеохимических циклов 5У11
биокинетики 3С13
внутриклеточного катаболизма Hb в печени 11Н848
всасывания в кишечнике 3Н835, 7Н764, 7Н769, 10Н841, 11Н814
дейодизации AgJ in vivo и in vitro 3Н862
дыхания 4Н730, 5Н715
кинетики популяции тромбоцитов и гранулоцитов 2Н218
кровообращения 1Н378, 1Н379, 1Н507, 1Н534, 1Н584, 1Н585, 2Н346, 2Н347, 2Н595, 3Н387, 3Н493, 4Н377, 5Н427, 5Н501, 5Н630, 5Н657, 6Н385, 6Н386, 6Н388, 7Н533, 8Н308-8Н310, 8Н449, 9Н437, 9Н579, 10Н660, 11Н633, 11Н637, 11Н638, 11Н656, 12Н455-12Н456, 12Н458, 12Н723, 12Н729
- при аритмиях 8Н339
- коронарного 6Н476, 6Н477, 8Н373, 9Н525, 12Н560
- легочного 2Н660
- мозгового 3Н591, 6Н587-6Н596
- печеночного 4Н879, 4Н913, 7Н795
- почечного 3Н620, 10Н652
легких 9Н728-9Н730
обмена в-в 2Н747, 4Н453, 4Н904
- синтеза белков 4Н863, 4Н864
- синтеза ДНК и гистона после частичной гепатэктомии 3Н856
объема крови при лечении гемодиализом гипертонии артериальной до и после нефрэктомии двусторонней 8Н675
образования желчи 3Н849
переноса Na и сахаров через микроворсинки в подвздошной кишке 10Н843
питания растений 4Г104, 5Г95
потери белка в желудочно-кишечном тракте 4Н850, 5Н816
проницаемости альвеоло-капиллярного барьера 12Н784
самопереваривания поджелудочной железы 2Н758
секреции
- пуринов в тонком кишечнике 5Н797
сердца 10Н585
скорости эвакуации желудка 6Н767
слюнных желез 3Н785, 7Н710, 8Н606
функции
- желчного пузыря 4Н881
- коры надпочечников у детей 4П683
- печени 4Н878, 5Н845, 7Н779
- почек 4Н914, 4Н915, 4Н921, 5Н856, 5Н886, 5Н888-5Н891, 7Н811, 7Н830, 7Н850, 11Н894, 12Н970
холестерина в культуре клеток аорты 7Н549
и иммунитет, состояние 4С28
и иммунологическая реактивность, 10С15
и кишечник толстый, повреждения слизистой 2С18
и кожа, лечебное действие 12С97
комплексы с диэтилентриаминпентауксусной к-той 7С84
и легкие 5С97
и лимфоидная ткань, сравнительное изучение, крысы 5С38
в моллюсках 8Д102, 11Д145, 8У161
моря 3У124, 3У125
миграция 12У148
в морских организмах 3С47, 4С57, 1У172, 3У126, 7У168, 9У186
- Калифорнийское побережье 1У177
- Тихоокеанское побережье Японии 4У174

и надпочечники, крыс 5С91, 10С63
накопление
жуком-чернотелкой *Eleodes bispilabris* 12У8
пресноводными растениями, эксп. 1У175, 1У178
и нервная система 2С84, 3С86
обмен в костях 3Н147, 3Н148
океана
загрязнение 6У158
миграция 12У147
в организме человека и животных
авторадиография 10С24,12С64
дозиметрия 4С50, 5С29Р
при инкорпорировании 5С33
в дыхательных путях, отложение и элиминация частиц, математическая модель 5С14
канадских и северных оленей, август-октябрь 1967 г. 3С49
распределение при циркуляции, математическая модель 9Р387
фиксация, роль тканевых белков, крысы 6С83
и организм 7С7К
поражения острые, неотложная помощь при 4С12
применение в медицине 4С40К, 4С49, 4С51, 7С20, 8С12, 8С31
в диагностике 3Н845, 5Н844, 11С19, 12С43К
– и клинике 1С27К, 6С20, 7С25
пролонгированного действия, влияние на коронарные сосуды, кур. зар. 6М391
радиационной безопасности 2С35
распределение в воде, грунтах и организмах пресных водоемов 6У161
редкоземельной группы, влияние на паренхиматозные органы, крысы 3С97
и секреция гипофизарных гонадотропинов, морские свинки 6С73
и система гистамин-гистаминаза, крысы 2С89
смеси, заражение внешнее с.х. животных, ветобработка 8С37
и сорбционная активность тканей бокоплавов 8С72, 12У157
труднорастворимые, формула для вычисления задержки и выведения 6С17
учебное руководство по использованию в биологических исследованиях 9С2
фракционирование у салмонелл 2Б434
и щитовидная железа и роль возраста 5С91
экосистемы 2У16
арктические 1У29
накопление компонентами, модели водоемов для изучения 7У167
пресноводные 7У166
Сев. Аляска 6У21
и эпителий двенадцатиперстной кишки, крысы 10С67
ИЗОТОПЫ СТАБИЛЬНЫЕ 7С9К
ИЗОФЕРМЕНТЫ 5Р247К,5Р248, 12Б559
бактерий 5Б498, 5Б507,12Б542
иммунохимические свойства, генетический контроль 5Р253
методы изучения 5Р251,5Р255, 8Р224
молекулярные основы 5Р250
природа множественности 5Р254
синтез растениями, влияние ИУК и гиббереллина 6Г157
структура, генетический контроль, классификация, обзор 6Р288
ИЗОЦИТРАТ в почках, влияние паратгормона, крысы 6П640
ИЗОЦИТРАТДЕГИДРОГЕНАЗА, влияние D_2O 12Р281
изоферменты, распределение в клетке, генетический контроль 5Р270
кишечной палочки 1Б534
константа равновесия 6Р295
в крови при поражении печени, крысы 3Н182
в культуре клеток волосяных фолликулов 5М258
мочи после повреждения почек 12Н943
НАДФ-специфичная 8Б681, 2П665, 3Р322, 4Р326, 12Р277
в органах и тканях животных и человека 11Н239, 3С58
добавочных половых железах, влияние гормонов и антигормонов, крысы 6П693
мозгу головном при гипофи и адреналэктомии, крысы 4П43
надпочечниках 7М301,8М27
2П587
печени 6Н171, 6Р294
почках 4М386, 10Н893
сердце 1Р231
структура четвертичная 12Р2
улиток Сериса 3Т337
в эмбриогенезе, кур. зар. 5М
ИЗОЦИТРАТЛИАЗА
бактерий 7Р360
дрожжей, регуляция синтеза 11Б594
растений 8В49, 1Г80, 1Г81, 5Г176, 9Г96
роль при росте *E. coli* на пр
пионате 10Б377
ИЗЮБРЬ, стации, Читинская обл. 9И597
ИЛ пресноводный, антагонистическая активность 3Б728
ИЛЛЮЗИИ
восприятия и модели мозга 8П761
зрительные 6П108, 6П110, 7П76, 7П78
влияние наклона поля зрен на ~ 6П111
механизмы 4П80, 11П593
окулографические при изме нении положения тела в пространстве 4П866
оценка теорий 4П81
роль в образовании зрител ного образа 4П79
при слиянии цветов 5П68
и ЭЭГ, человек, кролики 5П60
персеверация зрительная 1П4
пульфриха и зрительная памя 10П89
в полете, влияние некоторых факторов 11П952
слуховые при раздражении Якобсонова нерва 5П105
субъективный шум в ушах, человек 7П152
ИЛЬНАЯ РЫБА, скорость переваривания 1И141

ИМБИРЬ, урожай, влияние борьбы с нематодами 7Е618
ИМИДАЗОЛ
действие на вирус гриппа 6Б269
и механизм действия нейрогипофизарных гормонов, кролик 12П699
против насекомых-вредителей волокна 5Е670
ИМИДАЗОЛАЦЕТАТГИДРОКСИЛАЗА, механизм действия, роль сульфгидрильных групп 4Р338
ИМИДАЗОЛМОЛОЧНАЯ КИСЛОТА бактерий 7Б474
ИМИДАЗОЛПИРОВИНОГРАДНАЯ КИСЛОТА, редукция у кишечной палочки 1Б583
ИМИЗИН
и секреция гормона роста во время сна 6П590
и ЭЭГ 12П213
ИМИНОГЛИЦИНУРИЯ у мальчика 5Т342
ИМИНОДИПРОПИОНИТРИЛ
и аномалии развития у кур. зар. 10М109
β-β'- и РНК в нервной системе, крысы 6П47
ИМИПРАМИН см. Имизин
ИММУНИЗАЦИЯ (см. также Иммунитет)
ангиотензином синтетическим и гипертония почечная 10Н684
антигенами кишечной палочки 2Б865
ассоциированная миксовирусами 3Б276
ауто-, при заболевании желез внутренней секреции 8П536
аэрозолями в специальной камере 1Б781, 1Б782
изо-Rh - системы при беременности, предупреждение 2Н278
и трансплацентарный переход эритроцитов плода 3Н328
комбинированная, вакциной КДС грудных детей 7Б872
матери и плода, предотвращение 2М118
как метод противолучевой защиты 2С118
паратифозными вакцинами 12Б923
против
бешенства 4Б257, 6Б279, 10Б212, 10Б214
бруцеллеза, пассивная 5Б914
брюшного тифа 3Б861, 3Т372
вирусных болезней 4Б270, 6Б129
гриппа 3Б265, 5Б236
инфекции *Pseudomonas* 7Б886
коклюша 12Б854
кори 3Б279, 3Б281, 3Б282, 3Б284, 5Б243
краснухи 3Б272
- живой вакцины 12Б220
орнитоза, вакциной 1Б325
оспы 4Б282, 4Б283, 8Б259, 8Б261
полиомиелита 8Б88, 8Б89
сибирской язвы 8Б1013, 12Б837
столбняка 7Б1048
туберкулеза 2Б979, 10Б856, 10Б864, 10Б867
чумы 2Б938, 3Б995
ящура 2Б134
как радиопротектор 2С113
pl-, вирусом вакцины 5Б249
статистика 7Б884
тыквенных растений против бактериальных заболеваний 10Б815
Rh - 3М616
и плацента, изменение при ~ 12П793
факторы, влияющие 3М616
ИММУНИЗАЦИЯ ЖИВОТНЫХ
антитоксинами при облучении телят 10С12
бактериальными и вирусными антигенами, влияние на депонирование Sr^{90} в костной ткани 4С31
вакцинами
вибриона Мечникова 10С87
из культуры *Mycoplasma gallisepticum*, эксп. 5Б845
против респираторно-синцитиального вируса, м. свинки 10Б178
вирусами
вакцины 7Б268
гриппа, кролики 4Б249
влияние на интенсивность депонирования Sr^{89} в организме, кролики 12С87
γ- глобулином и антителогенез при облучении, защитный эффект пентоксила 10С87
гомогенатами слизистой желудка или аутологическим или гомологическим желудочным соком и слизистая желудка собаки 8Н617, 8Н618
живыми клетками стрептококков, кролики 5Б688
комбинированная против
бруцеллеза и анаэробных инфекций 3Б1004
оспы птиц и атипической чумы птиц 5Б101
лейкоцидином против стафилококкового мастита овец 5Б874
полимерами бычьего альбумина и АКТГ, кролики и свиньи 2П523
подсчет живых бактерий 9Б878
против
аргентинской геморрагической лихорадки, м. свинка 11Б182
бруцеллеза, коровы 11Б941, 12Б988
брюшного тифа, мыши 3Б957
восточного инфекционного лошадиного энцефалита, м. свинка 6Б155
инфекции, вызываемой золотистым стафилококком 12Б869
полиомиелита, мыши 10Б97
сифилиса, кролики 6Б735
туберкулеза 7Б1006, 9Б991, 10Б859, 10Б860, 10Б869
чумы
- свиней 6Б322
- уток 11Б239
ящура, м. свинки и скот р. кр. 7Б171, 11Б157
салмонеллами 1Б843, 6Б898, 12Б917

сперматозоидами и плодовитость у мыши 8М73
тканью коркового в-ва надпочечников, влияние на надпочечники, крысы 4П659
токсинами
дизентерийных бактерий 10Б827
холерными обезьян 10Б883
и трансплантационный иммунитет у кролика 3М177
фагом ФХ174, кролики 11Б12
и химическая противолучевая защита 6С92
эмульсией семенника и бесплодие м.свинок 3М46
Leptospira pomona 3Б1081
Pseudomonas aeruginosa и *P. mirabilis* м.свинок 1Б778
ИММУНИТЕТ (см. также Агглютинины; Антитела, Антитоксины; Иммунитет трансплантационный; Преципитины)
ауто -
желудочный при анемии пернициозной 10Н412
у матерей и рождение анеуплоидных детей 7Т342
и взаимоотношения хозяина и паразита при протозоозах 11К16
к вирусам 7Б702
бычьего папилломатоза 4Б315
к энтеро - 7Б157
Яба у обезьян 9Б253
при действии изотопов 4С23-4С29
у животных
мышей, действие сыворотки толерантных животных 8Б849
подавление вирусом лейкемии Френд 6Б297
иммуноэлектрофоретическое изучение *Candida albicans* 8Б1024
к клещам иксодовым 5К231
у насекомых 1Е374
при облучении животных 11С89, 12С84
после облучения, положительная роль антибиотикотерапии, мышь 12С84
в паразитологии 3К15, 12К7
перекрестный мышей, иммунизированных *Histoplasma capsulatum* и *Oidiodendron kalrai* 9Б1029
после кори 9Б247
против
бешенства 5Б231
болезни Ньюкасла 10Б173
брюшного тифа 3Б981
бруцеллеза 11Б942
гельминтозов 5К14, 5К15К, 12К173
- аскаридоза 2К187, 7К169, 12К262
- трихинеллеза 2К212, 2К215, 7К185, 11К263, 11К267, 12К265
- фасциолеза у мышей 5К84
- филяриатоза 7К175, 7К176
- цистицеркоза 7К118
дифтерии активный 9Б1007
лептоспироза 8Б1017
листериоза 9Б1020
- у мышей 5Б951
протозойных болезней 11К140
- бабезилиоза 8К113, 10К76
- кокцидиоза цыплят 1К117
- малярии 3К139, 3К148, 3К147, 10К64, 10К72
- токсоплазмоза 11К48, 11К65
- шистосоматоза 6К137, 7К1000, 7К101
салмонеллеза 3Б951, 3Б952
столбняка, антитоксический, у детей 4Б107
туберкулеза 6Б270, 7Б872, 8Б991
- у гнотобиотических мышей 3Б1029
- у м.свинок и туберкулиновая аллергия 2Б980
холеры 12Б1037
цитомегаловирусной инфекции у мышей 1Б267
ящура 5Б140
- скота р.кр. 11Б157
и радиация ионизирующая хроническая, собаки 12П833
у рыб 1И165, 11И167, 11И168, 12И239
к тиреоглобулину, влияние возраста, крысы 5П570
у хомячков под действием вируса SV40, влияние антитимоцитарной сыворотки 11Б188
и хронический гастрит 11Н775
при эксп. криптококкозе 7Б1050
и эмбриональное развитие у телок 10М128
ИММУНИТЕТ РАСТЕНИЙ,
биохимия и физиология 2Г226К, 8Г233К
к болезням 4Г214
роль системы полифенолы-полифенолоксидазы 2Г225
ИММУНИТЕТ ТРАНСПЛАНТАЦИОННЫЙ
у аннелид 6М236
антигены
лейкоцитарные у человека и животных 11М187
HL-A и пересадка трупной почки у человека 12М220
антитела
в отторгшейся почке у человека 3М186
цитотоксические у собак 3М185
к вирусу SV40, создание онтогенными вирусами 11Б273
влияние
азатиоприна у крыс 10М186
ε-аминокапройной к-ты у кроликов 10М182
антилимфоцитарной сыворотки у мышей 9М181
антитимусной сыворотки у кролика 10М184
6-меркаптопурина у цыплят 5М191
рентгенооблучения, обезьяны 8С96
тимэктомии у тритона 4М198
тразилола у кроликов 10М182
цитозин-арабинозида у мышей 9М179
эмбриональной кроветворной ткани у облученных мышей 1С139
гистосовместимость 5М197

значение при пересадке зуба у крыс 6М291
метод определения 4М200, 5М194, 5М195, 9М176
гомологичная болезнь у собак 2М190
гуморальные факторы, мышь 2М192
значение лимфоидных путей 5М192
и иммунологическая толерантность, общие вопросы 2М193
индукция толерантности
у бабуинов
– антигенами субклеточных фракций у бабуинов 6М253
– при пересадке почки 6М251, 6М252
у кролика 3М178, 11М186
– влияние антилимфоцитарной сыворотки 8М196
у крыс 2М211
– N-ацетиламино-6-гексановой к-той 3М176
при пересадке органов, животные, человек 1М211
у собак 1М204
– путем замещения крови 3М199
у цыплят 1М168
у человека 4М207, 6М294
– антилимфоцитарным глобулином 6М254, 6М255
клеточная реакция 11М189
кожные реакции при введении чужеродных клеток у мышей 1М169
и комплемент клеток селезенки, модель 7М165
методы подавления, общие вопросы 5М196
моделирование иммунологических реакций на изолированной почке крысы 10М189
несовместимость тканей, общие вопросы 3М179
отсутствие тканевой несовместимости в системе мать–плод 5М101
при облучении, мыши 8С93
реакция отторжения
и включение деоксиуридина, мышь 5М193
у мышей 8М199
при пересадке сердца у человека 9М190
сверхострая, человек 7М179
реакция трансплантат против хозяина 5М190
у крыс 6М238
у кур 8М195
при тимэктомии 10М181
у мышей 2М191, 7М164, 9М177
роль задних ядер гипоталамуса, м.свинка 7М166
роль малых лимфоцитов у кур 12М236
синтез активаторов в клетках селезенки у собак 4М201
специфичность H-2 локуса у мышей 9М175
и сывороточные цитотоксины у человека 8М202
и химеризм у плода 9М107
и трансплантация органов 3М180
утрата толерантности у мыши 6М237
у ящерицы 4М199
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ (см. также Агглютинации реакции; Комплемент; реакция связывания; Преципитации реакция)
ауто-
при инфаркте миокарда 3Н548
при γ-облучении, кролики, крысы 8С23, 8С24
роль тиреотропного гормона у м.свинок, иммунизированных экстрактом щитовидной железы 2П486
при болезнях
апластической анемии 4Н344
при нарушениях щитовидной железы 12П687
при гемотрансфузиях, значение повторности ~4Н309
и гормоны 9П578
и группы крови 11Н434
диагностика ящура 11Б153
клеток на заражение фагом ФХ 174 9Б113
мышей 12Т243
реакция двойной диффузии в геле, изучение образования антител к нуклеопротеидному компоненту вируса гриппа 8Б238
реакция нейтрализации
антител при туляремии 7Б975
вирусов
– африканской чумы лошадей 6Б170
– вакцины 11Б257
– гриппа 8Б206, 10Б164
– желтой лихорадки 9Б188
– клещевого энцефалита 1Б224, 6Б200
– полиомиелита 12Б135
– рео- 6Б231
– Сан-Карлос 2Б174
– энтеровирусов 11Б135
– японского энцефалита 4Б147
– ящура 2Б134, 5Б141
оценка противоящурных сывороток при помощи ~ 3Б140
L-форм бактерий и микоплазм 10Б743
РТГА
вызванная вирусами
– арбо- 3Б150
– гриппа 10С17
– западнонильской лихорадки 8Б186
– клещевого энцефалита 10Б116
– краснухи 3Б241, 3Б287 – 3Б289
– патентным вирусом зеленых мартышек 11Б280
диагностика
– брюшного тифа 3Б963
– дизентерийных антигенов 2Б928
– парагриппозных вирусов 3Б210, 11Б222
– сальмонелл 1Б836
для титрования вируса рака молочной железы мышей 11Б268
ИММУНОГЕНЕТИКА
группы крови 5Т210
антигены системы ABO у типа Ge 3Т371
ABO, MNSS, Rh, (CcDEe) Fy^a 3Т372
MNSsUu, биосинтез антигенов 9Т314
и репродукция 9Т341
сперматозоидов человека 1Т331
сыворотки крови

иммуноглобулины Gm и ZnV 3Т377
недостаточность белка C'2 3Т418
система Gc 3Т378
ИММУНОЛОГИЯ
и клиническая биохимия инфекционных болезней 3Б897К
и микробиология, принципы 12Б853Р
применение инбредных мышей 10А86
и проблемы эволюции 9М537
ИММУНОФЛУОРЕСЦЕНЦИЯ см. Флуоресценция, иммуно-
ИМУРАН
и выживание гомотрансплантата почки у бабуина 6М249
и индукция толерантности у собак 3М185, 3М209
ИНБРИДИНГ (см. также Генетика; Селекция и под названием животных)
адаптивное значение у мелких грызунов 9И607
и генетика популяции 2Т261
у картофельной нематоды 7Е595
коэффициент 1А163
у мышей 9Т294
у человека
и альбинизм 10Т433
в изолированных популяциях японцев 2Т367
и эндогамия у населения Индии 4М543
ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ (см. также Гельминтозы и под названиями болезней)
значение биоценотической структуры ландшафта в распространении ~11К1
кур и белых мышей, влияние кишечных бактерий 5Б569
и роль витамина «С» 12К174
ИНВЕРТАЗЫ
в кишечнике тонком 5Н792
насекомых 4Е492, 4Е526, 5Е379
растений
влияние
- питания N,P,K капуста 12Г141
- ретардантов роста, пшеница 12Г256
клубня 11Г114, 11Г115
листьев 5Г32, 8Г163, 12Г253
синтез 4Г94, 9Г88, 12Г128
эпикотиля чечевицы 5Г79
ИНГИБИТОРЫ
вирусов (см. также Противовирусные препараты) 4Б83, 4Б135, 4Б262, 9Б122, 9Б125, 11Б278, 12Б228
гриппа 6Б271
χ картофеля из сока листьев картофеля 4Б52
кори 3Б231
краснухи 4Б240, 4Б256
полиомиелита 5Б120
чумы птиц 3Б270
энтеро- в сыворотках животных 11Б159
Н -1 и НВ 4Б316
гонадотропина из мочи 6П556, 6П557
ДНК дрожжей 7Б449
дыхания и люминесценции у *Vibrio luminosus Beijerinck* 8Б528
естественные, холинэстеразы у таракана *Blattella germanica* 8Е347
интерфероноподобный, индукция гепарином 5Б69
каллипреина в крови 2Н210, 3Н815
лизоцима фага Т 4 в кишечной палочке 12Б18
обмена в-в 8Б542, 8Б568, 11Н820, 11П655
протеаз 11Б581, 11Б582, 1М148, 3Р291
протеина 3 3Р290, 3Н813, 3Н814, 3Н868, 12Н176
развития в яйцах
морского ежа 12М47
японского палоло, (червь) 5М48
РНК'азы из печени и структура полисом 3Р217
трипсина 5Н788, 5Н794, 6Н834, 9Н821 10Н812, 3Р288, 3Р289
ИНГИБИТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ (см. также Абсцизовая кислота; Морфактины; Ретарданты роста; Хлорхолинхлорид)
и -аминобензенсульфонилмочевина и рост и митоз растений 10Г224
и дитерпены, синтез, *Giberella fujinuroi* 10В113
терминология 8Г127
эндогенные
в бутонах, роза казанлыкская 7Г154
вернолепин, взаимодействие с НУК 6Г149
зимоцвет 3Г113
ингибитор β и фотосинтез хлоропластов, шпинат 7Г155
в клубне в связи с покоем и иммунитетом, картофель 10Г138
корреляционные из гороха, влияние на обмен индольных производных 3Г121
летучие шалфея, влияние на дыхание митохондрий овсюга 12Г11
в листьях
- изолированных, пшеница 12Г217
- риса и прорастание спор *Helminthos'porium* 7Г215
- роза казанлыкская 7Г154
методы определения 2Г165
и период покоя клубня, картофель 3Г146
в плодах
- при хранении и стратификации, ясень 11Г205
- *Ceratonia siliqua* 4Г156
в почках
- сезонные изменения, сосна 12Г216
- яблоня, ива 5Г159
в различных органах, *Veratrum tenuipetatum*, сосна, лиственница 3Г147, 1Г172
в семенах
- влияние стратификации, ясень 3Г148
- покоящихся, рис, дикая горчица 5Г151, 5Г152
в соке флоэмы и ксилемы, ива 2Г162
и фотопериодическая, чувствительность, роль возраста, рис 3Г110

в черенках и корнеобразование, виноград 11Г206
ИНДЕЙКИ
атеросклероз 12Н733
остатки пестицидов в тканях, США 11И410
хозяин *Microsomacanthus paracompressa*, Болгария 12К210
ИНДЕЙКИ ДИКИЕ, поведение, Колорадо 7И363
ИНДЕРАЛ см. Пропранолол
ИНДИЙ и кариес зубов 5Н749
ИНДИЙ, ИЗОТОПЫ- In^{113} 5Н843, 11С21П
ИНДИКАТОРЫ флуоресцирующие в изучении проницаемости кровеносных сосудов 5М30
ИНДОКСИЛАЦЕТАТЭСТЕРАЗА в почках после ожога 4М386
ИНДОЛ
метод обнаружения 5Б843
растений 3Г10, 3Г208
роль в сборке фага Т4 11Б19
синтез
бактериями 2Б777
растениями 1В149, 4Г108
ИНДОЛАЦЕТАЛЬДЕГИДЫ, влияние на ЦНС 11П32
ИНДОЛИЛГЛИКОЛЕВАЯ КИСЛОТА, ауксиновая активность, разные биотесты 12Г230
ИНДОЛИЛЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗА бактерий 2Б390
ИНДОЛИЛУКСУСНАЯ КИСЛОТА
и антоцианы, сорго 3Г140, 6Г159
биотест, и рост отрезков проростков, разные растения 9Г169
и биоэлектрический потенциал колеоптиля кукурузы 4Г161, 10Г152
взаимодействие с
абсцизовой к-той и рост корня, чечевица 6Г147
аминозином, Br и I и рост отрезков колеоптилей кукурузы 8Г143
аминокислотами, нуклеозидами и рост отрезков гипокотиля, подсолнечник 4Г162
антибиотиками и рост отрезков колеоптилей овса 11Г214
B и рост корней, кормовые бобы 3Г88
гиббереллинами
- и апикальное доминирование, колеус 10Г174
- при лигнификации побегов, картофель 7Г172
- и ионами металлов и рост, пшеница, горох 10Г154
- и рост изогнутой части проростка, горох 10Г153
- и цветение, хризантема 4Г165
глюкозой при корнеобразовании отрезков эпикотилей, горох 3Г134
дихлорфеноксиацетонами и рост корня, овес 2Г168
зеатином и прорастание семян, салат 2Г180
колхицином и рост корней, кормовые бобы 11Г220
лучами Рентгена и рост колеоптиля, кукуруза 12Г22
оксипролином и рост отрезков колеоптиля, пшеница 3Г132
ретардантами роста и рост и развитие, вигна 5Г189
рибонуклеазой и рост эпикотиля и корня, чечевица 11Г218
тяжелой водой
- и рост колеоптилей, злаки 3Г130
- и синтез РНК в эпикотиле, горох 11Г215
ферментами, разрушающими клеточную стенку и рост колеоптиля, овес 7Г166
флороглюцином и рост колеоптиля, овес 10Г146
хлорогеновой к-той и рост корня, чечевица 11Г219
хлорхолинхлоридом
- при апикальном доминировании, колеус 10Г174
- и рост, горох 7Г187
цитокинином и дифференциация цветочных почек, яблоня 3Г173
этиленом и рост почек и корня, горох 5Г150, 7Г168
и включение пролина в белки, маш, пшеница 5Г166, 10Г149
и выросты на гипокотиле, тыквенные 3Г105
и геотропизм,
геоэлектрический эффект колеоптиля, пшеница 6Г173
гипокотиля, подсолнечник 9Г202
листа изолированного, рис 2Г186
и ДНК при корнеобразовании отрезков эпикотиля, горох 10Г66
и дыхание
гипокотиля, подсолнечник 1Г183
междоузлия, горох 10Г148
сахарный тростник 11Г217
эпикотиля, кормовые бобы 7Г165
и ее производные в стебле, табак 12Г229
и изгибы лепестков, цитрусовые 11Г216
и инокуляция клубеньковыми бактериями, бобовые растения 10Б597
и камбий, анатомия, сосна, тополь 4В272
и корнеобразование у черенков
сахарный тростник 11Г217
томат, фасоль 1Г165
тополь 10Г130
метод определения, биотест 9Г170
механизм действия, обзор 11Г211
и морозоустойчивость, озимые зерновые культуры 6Г128

и морфология, *Eudorina elegans* 12В28
обмен внутри- и внеклеточный в культуре кончиков корня, влияние бактерий, горох 6Г151
и обмен в-в
глюкозы в кончике корня, влияние pH, горох 4Г163
колеоптиля, кукуруза 8Г145
после засухи, пшеница 3Г139
обработка семян ячменя 12Б765
и образование опухолей при декапитации, табак 12Г240
окисление ферментное, пшеница, хрен 7Г163, 8Г142, 2Р161
и органогенез в культуре ткани, цикорий, табак 5Г198, 12Г264
передвижение
в гипокотиле, влияние кинетина, подсолнечник 3Г166
в колеоптиле, кукуруза 5Г160, 6Г153, 6Г164, 8Г140, 8Г141, 12Г235
в корнях, с.-х. культура 2Г167, 6Г154, 8Г138, 8Г139
в побегах, влияние т-ры и возраста, *Fritilaria* 3Г125
при поражении вирусом курчавости верхушки, томат 10Г202
из семян, яблоня 10Г142
в стебле
– влияние горизонтальной ориентировки, ГК, ИУК, этилена, подсолнечник 10Г141
– влияние т-ры, чечевица 9Г174
– колеус 3Г127, 11Г212
в сеянцах, сосна 9Г175
при фототропизме колеоптиля и гипокотиля, кукуруза, подсолнечник 4Г180
хлопчатник 6Г152
в черешках, колеус 3Г126
в эпикотиле, влияние хлорогеновой и *п* –оксибензойной к-т, чечевица 3Г124
и передвижение сахарозы, горох 8Г161
и поглощение P при засухе, пшеница 3Г138
и пожелтение листьев, ячмень 11Г234
предшественники ~, и рост, *Cyanophyta* 3В93
и прорастание пыльцы, *Hibiscus* 7В393
и развитие
каланхое 12Г242
ксилемы, колеус 9В284
листьев, земляника 6Г158
мегагаметофита, лилия 8В335
почек, *Marchantia* 6В239
и разность потенциалов и содержание электролитов в отрезках колеоптилей кукурузы 5Г164
разрушение
микроорганизмами 1Б772, 9В832, 10Б431, 10Б432
в проростках, пшеница 12Г232
ферментативное, влияние протектора из листьев ипомеи 5Г162
и распределение N, P, K в почках пазушных, фасоль 5Г144
и растяжимость клеточных стенок, овес, огурец 1Г182, 4Г169
и регенерационная способность листьев, бегония 4Г160
и рост
гаметофита, папоротник 5Г142
гигрофиты 12Г241
гипокотиля, подсолнечник 1Г183, 4Г144
каланхое 12Г242
колеоптиля, зерновые культуры 3Г102, 3Г129, 3Г131, 9Г177, 11Г213, 12Г237
корня, чечевица, кукуруза 1Г185, 3Г133, 8Г144
культуры ткани
– верхушек стебля, кукуруза 11Г271
– морковь 1Г209
– почек, рис, ячмень 11Г272
листа, картофель 1Г184
междоузлий, сорго, горох 3Г140, 12Г238
пыльцевых трубок, лилия 11В396
Beauveria bassiana 9В209
Eudorina elegans 12В28
Neitria galligena 10В112
синтез
влияние корреляционного ингибитора роста, горох 3Г121
из индолилацетальдегида, овес 3Г120, 7Г162
микроорганизмами 1Б754, 1Б771, 1Б772, 9Б812, 9Б832, 11Б547, 11Б852
– грибами 3Б819, 9Б716, 10Б433, 10Г220
из триптофана, водоросли, горох, фасоль 3В21, 1Г178, 1Г179
и синтез РНК
влияние на корнеобразование, колеус 3Г141
в отрезках колеоптилей, овес 2Г170
и споруляция, *Beauveria bassiana* 9В209
и ферменты
глюканаза и пектиновые эпикотиля, горох 2Г169
изо- 6Г157
ИУК-оксидаза, кукуруза, огурец 2Г175, 9Г173
пероксидаза мезокотиля, кукуруза 2Г175
разрушающие клеточную стенку в колеоптиле ячменя и эпикотиле гороха 5Г165
РНК-аза
– колеоптиля, кукуруза 10Г151
– междоузлия, горох 12Г238
фенилаланинаминотрасфераза семян, пшеница 7Г167
эндогенная
в верхушках стебля, батат 5Г161
влияние
– бактерий эпифитных, кукуруза 3Г117
– гиббереллина, горох 11Г228
– хлорхолинхлорида, пшеница 10Г175

в гипокотиле, влияние гиббереллина, фасоль 8Г159, 9Г181, 10Г158
в клубеньках корневых, *Cycas circinalis* 11В410
в коре, сосна 3Г119
в корнях, *Cycas circinalis*, яблоня 11В410, 9Г167
в побегах, яблоня 9Г167
и рост клетки корня, горох 4Г158
в талломе, *Marchantia polymorpha* 8В239
и цветение, влияния XXX и его антагонистов, *Chenopodium rubrum* 4Г173
экстракция, роль эпифитных бактерий, горох 9Г168
и этилен, синтез, горох 11Г207

ИНДОЛИЛЭТИЛАМИНЫ
флуоресценция, гистохимия 12М38

ИНЖЕНЕРНАЯ ПСИХОЛОГИЯ
возрастные различия в перцепционной и сенсомоторной областях у работников авиации 4П800
восприятие приборов в условиях ночной адаптации 8Н774

время реакции, измерение с помощью ЭВМ 1П407
изучение процессов движения с учетом деятельности оператора на электростанциях 4П799

исследование интеллектуальных процессов у оператора 9П479
модель поведения человека с контролем эмоционального состояния 6П431
ориентирование штурмана 2П331
особенности слежения человека-оператора за случайными сигналами 3П394
первичное утомление от необученности у оператора 4П797
перцептивное предвидение как один из механизмов слежения 5П360
преобразователь миоэлектрических сигналов для систем человек-машина 4П801
принятие решений 5П343
диспетчерами и операторами, анализ 4П433
моделирование 5П351
формирование деятельности 2П334
в экстремальных условиях 12П431
проблемы памяти 10П403К
роль человеческого фактора в хронометрировании дистанции 12П426
система глаз-рука в ходе слежения за целью 1П401
скорость переработки информации 8П378
труд оператора 2П335
аппарат для предъявления тест-объектов 12П428
влияние внутригрупповых связей 1П415
контроль и управление при обучении 3П393
моделирование 2П333, 10П455, 11П458
– психической нагрузки в условиях автоматизированного производства 4П796
программирование 2П336
пропускная способность 2П330
роль информации о результате 8П379
сигналы состояния 10П456К
устойчивость заданного движения 2П328
ИНЖИР, плоды, обмен в-в, влияние жирных к-т 2Г55
ИНОЗИН
и ксантиноксидаза 8Н148, 10Н164
обмен в сердце 12Н555
промышленное получение 9Б677
синтез *Bacillus subtilis* 9Б677
таутомерные формы равновесия 11Р68
и тератогенное действие оксиаминаурина у крыс 12М136
ферментация сенной палочкой 3Б461
ИНОЗИНМОНОФОСФАТ пивных дрожжей 2Б475
ИНОЗИНОВАЯ КИСЛОТА
микробиологическое получение 2Б611
накопление мутантом бактерий 3Б419
синтез в печени и семенниках, рыбы 9Н155
ИНОЗИН-5'-ФОСФАТДЕГИДРОГЕНАЗА в клетках печени 9Т135
ИНОЗИТ
влияние на химический состав клеточных стенок дрожжей 10Б443
превращения в кончике корня кукурузы 2Г65
в тканях, влияние галактозы, крысы 2Н169
ИНОЗИТОЛ см. Инозит
ИНСЕКТИЦИДЫ (см. также Азинфосметил; Акарициды; Альдрин; Афолат; Гептахлор; ГХЦГ, ДДТ; Диазинон; Дильдрин; Диптерекс; Карбаматы; Карбарил; Линдан; Малатион; Метилпаратион; Метэф; Репеленты; Тиофос; Токсафен; Эндрин; Ядохимикаты) 4Е663, 5Е534 – 5Е537, 8Е524К, 9Е402, 9Е515
абат
остатки в борьбе с совкой 2Е509, 8Е486
+ приманка против гусениц *Pseudoletia unipunctata* 2Е515
против
– комаров 2К298, 2К305, 8К292, 10К255
– личинок *Glyptotendipes barbipes* 5Е22
агаллол, защита сахарного тростника от почвенных вредителей 4Е722
агритокс против *Oxycanus fuscomaculatus* 3Е496
азодрин
влияние на численность клещей 8Е564
остатки, экстракция из культур, методика 8Е531
отравление пчелиных семей 2Е405, 5Е471

против
- долгоносика 5E584
- клещей на яблонях 5E597
- совок *Heliothis* 2E534
- трипса на хлопчатнике, эксп. 9E581
- *Alabama argilaceae* на хлопчатнике 5E579
- *Exoteleia nepheos* и *Eulachnus agilis* на сосне 6E566

в растворе линолина против тли, внутрирастительное действие 1E524
универсальный инсектицид 4E667

азотокс, нетоксичность для пчел 9E475
антагонистов меченный H^3 против мухи комнатной 3K423
альвит, суспензия водная против журчалки на луке 1E533
1-(4-аллетронил)-ацетил-2,2 диметил-3 -изобутенилциклопропан 3E487
американ цианамид
47031 против *Spodoptera littoralis* на хлопчатнике, ОАР 6E530
47300 против *Lasioderma sericome* 5E673
47470 против долгоносика 5E584
антиотоксичное действие на насекомых 1E558, 7E406, 8E578, 9E475, 9E584
и антихолинэстеразная активность при добавке биологически активных в-в 3E386
антракол, токсичность для хищных клещей 1E491
аппаратура 5E549, 11E571, 12K325
байгон
против
- клопов, безвредность для пчел 1E453
- тараканов 9K231
- филлоксеры 6E545
- *Diabrotica virgifera* 6E499
- *Hypera postica* 5E573
- *Neodiprion sertifer* 10E543
- *Oulema melanopus* 6E484, 12E681
- *Sphenophorus venatus* на газонных травах 5E571

чувствительность таракана 12K328
фумигационные свойства 7K218
Байер
5121 против нематод на плантациях шелковицы 10E683
5621 против *Pieris brassicae*, гусениц 2E523
5691 против гусениц *Pieris brassicae* 2E523
22408, чувствительность к ~ *Dacus caputata* и *D. dorsalis* 1E578
25141 против личинок *Tetanops myopaeformis* 2E543
29493 борьба с пилильщиком на артишоке 2E525
37289
- остатки на пастбище 2E500
- против личинок *Tetanops myopaeformis* 2E543
- против *Euxoa messoria* на табаке, Онтарио 5E593
- токсичность для капустной мухи 4E702, 8E557

58733 малотоксичность для клещей *Phytoseiidae* 9E589
77488 7E529, 8E557, 11E613
78182 7E529, 11E613
байтекс против 4K178
блошки свекловичной на сахарной свекле 8E574
долгоносика свекловичного 1E552, 8E572
личинок оводов 8K352
цикадок на эфиро-масличных растениях 5E613
бактан 8E562, 8E377
банол
против *Diaphania nitidalis* на мускатной тыкве 5E569
токсичность для *Heliothis zea* на сахарной кукурузе, эксп. 9E561
5-бензил-3-фурилметиловый эфир 2,2,3,3,-тетраметилазиридинил карбоновой к-ты 3E487
5-бензил-3 -фурилметиловый эфир 2,2,3,3,-тетраметилциклопропанкарбоновой к-ты 3E487
5-бензил-3-фурилметиловый эфир N,N -диизопропилкарбоновой к-ты 3E487
бензоксан-10-против болезней вредителей пшеницы 11E492
бидрин
остатки, экстракция из культур, методика 8E531
против
- листоеда ильмового 6E586
- совки 2E534, 6E488
- тлей 3E521
- *Alabama argilaceae* на хлопчатнике 5E579

в растворе линолина, внутрирастительное действие 1E524
бикарполейт, изучение 6K234
бинапакрил
малотоксичность для клещей *Phytoseiidae* 9E589
персистентность на плодах; токсичность для животных 2E492
против *Petrobia latens* на пшенице озимой 5E553
токсичность для *Tetranychus urticae*, выбор растворителя 9E523
+ хлорбензол, против клеща *Lorryia formosa* 2E558
биохимические реакции у американского таракана на ~ 5E429
бирлан
против колорадского жука 8E551, 8E553
пути проникновения в насекомых 9E405
бладан + минерально-масляные эмульсии против тлей в садах яблоневых 4E821
боверин
и гемолимфа шелкопрядов 2E214
приготовление, испытание эксп. 4E655, 8E512, 10E443

+ ДДТ против листовертки дубовой зеленой 1E596
+ диптерекс против древесницы въедливой 8E514
против насекомых-вредителей растений 8E478
– колорадского жука 9E512
– мотылька кукурузного 11E454
–пилильщика желтого рыжовникового 6E451
– плодожорки яблонной 8E481, 8E482
– шелкопряда кольчатого 10E533
омбикол, меченный тритием, определение порога обонятельной реакции *Bombyx mori* 4E592
омил, токсичность для *Heliothis zea* на сахарной кукурузе, эксп. 9E561
ордосская жидкость в сочетании с энтобактерином -3 и дендробациллином против вредителей сада 8E513
борьбе с малярией, Перу 10K60, 10K61
ромметил 1E625, 3E619
ромофос
действие на яйца черепашки 4E686
против личинок комаров 12K356
против тли на горчице 2E538
+ хлорфенвинфос + диазинон против *Psila rosae* 2E524
укс 10, против *Diabrotica virgifera* 6E499
,5-бутилфенил- N -феноксиацетил- N -метилкарбонат, против личинок долгоножек 2E512
амидотион против тли 1E586, 3E566
апон см. ДДВФ
итаксил против вредителей леса 4E784
огуман ФН против насекомых- вердителей шерсти 7E522
вофатокс см. Метилпаратион
ВУАгТ-29 против *Rhagoletis* 6E538
выделение из мухи комнатной 6K314
гардон
против *Calliphora terraenovae* на треске слабого посола 9E636
разложение в растениях и почве 12E661
токсичность для *Heliothis zea* на сахарной кукурузе, эксп. 9E561
Гейги 12968 против *Lasioderma sericorne* 5E673
гемфа стерилизация, мухи комнатной, метаболизм 7K292–7K294
гексахлорбутадион против филлоксеры на корнесобственных виноградниках 2E566
геркулес 13462
против долгоносика 5E584
против трипса на хлопчатнике, эксп. 9E581
гранозан против макового корневого скрытохоботника 5E611
гузатион
влияние на численность клещей 8E564
против
– вредителей почвенных сахарного тростника 4E722
– плодожорки на персике 4E739
– *Psylla piri* на плодовых 4E736
устойчивость тлей 8E374
гутион см. гузатион
ГЦ
4072 токсичность для *Heliothis zea* на сахарной кукурузе, эксп. 9E561
6506 6E511, 9E561
9879 против *Petrolia latens* на пшенице озимой 5E553
13005
– влияние на численность клещей 9E597
– токсичность для *Heliothis zea* на сахарной кукурузе, эксп. 9E561
ДБЭ фумигация почвы против *Xiphinema index* на виноградниках 10E681
ДДВФ
для борьбы с музейными вредителями 8E22
газохроматографическое определение остатков в растениях, молоке 8E478
действие на мух цеце 1K313.
для защиты гербариев от насекомых 5E19
против
– вшей коровьих 4K214
– колорадского жука 8E553
– моли амбарной 1E625
– *Calliphora terraenovae* на треске слабого посола 9E636
– *Ephestia elutella* 1E627
– *Ephestia kuehniella* в мукомольнях 7E533
–*Homona coffearia*, на чае, Цейлон 8E600
– *Lasioderma sericorne* 5E671
–*Leucoptera scitella* и *Lithocolletis blancardella* 3E546
– *Sitophilus granarius* 11E610,
разрушение грибами почвенными 2E501
токсичность
– для пчел 3E441
– для хищных клещей 9E494
чувствительность мухи комнатной 10K292
ДДД против блошки свекловичной 1E553
дедевап 3E534, 4E730
действие на
вирус оспы слив 3E81
мух комнатных и комаров 1K331, 7K265, 7K296, 8K318
насекомых-вредителей 1E524, 6E415, 6E486, 8E507, 9E402, 11E663
оводов 12K432, 12K433
первичных и вторичных паразитов тлей 9E498
позвоночных животных 8Д28
почвенных беспозвоночных 3Д289

среднюю кишку *Spodoptera littoralis* 3E379
тараканов 12K327
фауну морей 7У176
фауну яблони 5E598
пельнав, влияние на численность клещей на яблонях 8E597
деметон
против насекомых вредителей 1E530, 3E521, 4E721, 5E553, 7E431
устойчивость *Myzus persicae* 8E374
деметон-О-метилсульфоксид, устойчивость тлей 8E374
деметон-S-метил против тли 1E586, 3E568, 5E551
дендробациллин
против вредителей сада 8E513, 10E438
против сибирского шелкопряда 4E777
+ хлорофос против цилильщика желтого крыжовникового 6E451
деррис, безопасность для пчел 1E482
дибром, сочетанное применение с метиленхлоридом, против *Dacus ferrugineus* 1E498
диброметан, против нематод-переносчиков вирусов виноградной лозы 1E696
дибромид, токсичность для *Trogoderma granarium* 8E683
дибромхлорпропан, остатки в растениях 1E698
диброметилен, остатки в растениях 1E698
пазанит 6E499, 8E557
дикофол
влияние концентрации и остатков на листьях на *Tetranychus urticae* 2E494
против клещей - вредителей 6E540, 10E512, 10E598
дилан, распределение в почве 5E542
диноко, против *Calliphora terraenovae* на треске слабого посола 9E636
димекрон
влияние на пищеварительный тракт и ЦНС *Dysdercus koenigi*, гистология 6E48
опрыскивание хлопчатника 2E585
против
- вредителей тополя 8E617
- *Alabama argilaceae* на хлопчатнике 5E579
- *Grapholitha delineana* 1E548
- *Sesamia nonagrioides* на кукурузе, эксп. 10E484
устойчивость тлей 8E374
диметилан против *Petrobia latens* на пшенице озимой 5E553
диметилсульфоксид, стерилизация насекомых 11E458
диметилфталат в борьбе с филяриатозами 5K198
диметоат см. Л-395
дисистон 3E521, 10E488
остатки в клубнях картофеля 9E535, 9E536, 10E483
прорастание семян, развитие растений томата 9E526
дисульфотон
влияние на урожай пшеницы, ячменя, оса, ржи 2E514
против
- вредителей сахарной свеклы 4E721
- минёра листьев березы 1E612
- тлей 1E530, 11K576
- трипса на хлопчатнике, эксп. 9E581
- *Graphognathus peregrinus* 5E590
устойчивость у *Myzus persicae* и *Phorodon humili* 8E374
дитиофос, влияние на обмен в-в семян пшеницы 2Г284
дитокс 2E580, 5E583
дифонат 6E499, 8E557
дихлорид, токсичность для *Trogoderma granarium* 8E682
дихлорпропан-дихлорпропеновая смесь против проволочника 3E521
дихлорфос см. ДДВФ
ДНОК 4E729, 5E599
долитион 50 против *Grapholitha delineana* 1E548
дрион против *Popillia japonica* и *Amphimallon majalis* 11E615
дурсбан
биологические эффекты 1K273
остатки, экстракция из культур, методика 8E531
в почве, разложение 4E672
против
- комаров 2K298, 2K304, 2K305, 12K360
- *Calliphora terraenovae* на треске слабого посола 9E636
- *Diabrotica virgifera* 8E499
- *Lasioderma serricorne* 5E673
- *Neodiprion sertifer* 10E543
- *Oulema melanopus* на овсе 6E484
- *Peridroma saucia* 3E381
токсичность для *Agrotis ipsilon* 3E380
устойчивость в фураже свинороя и кукурузы 2E497
и дыхание, окислительные ферменты вредителей хлопчатника 3E383
Е-605 см. Тиофос
заменители ДДТ против яблонной плодожорки 10E509
заралин против вредителей тополя 8E617
зектран
влияние на паразитов еловой листовертки-почкоеда 12E764
против вредителей леса в США 2E574
против листовертки-почкоеда 3E591
зинофос
персистентность в почве 9E525
против капустной мухи на редисе, капусте и цветной капусте 8E557
золон
действие на *Phorodon humuli* 1E558

против грушевой медяницы 7E484
устойчивость тлей 8E374
изобензан + метилпаратион, против клопа на хлопчатнике 1E545
изодрин
действие на *Dacus dorsalis*, *D.cucurbitae* и *Ceratitis capitata* 1E578
распределение в почве 5E542
изолан против *Myzus persicae* 7E487
Petrobia latens на пшенице озимой 5E553
имидан
влияние на численность клещей на яблонях 9E597
против *Colias lesbia* 2E527
устойчивость остатков в кукурузе, свинорое, сое 2E498
экстракция, метаболиты ~ 8E531
эффективность против гусениц *Pieris brassicae* 2E523
и иммунизация растений против вредителей 9E518
интратион
действие на *Chrysopa carnea* 7E406
сроки опрыскивания и вредоносность *Brevicoryne brassicae* 9E536
токсичность для бахчевой тли 9E528
"инсектин," против шелкопряда сибирского на лиственницах 10E558
каптан
в сочетании с энтобактерином -3 и дендробациллином против вредителей сада 8E513
+ тетрахлоризофталнитрил против *Hylemya antiqua* на луке 5E568
карбаматные см. Карбаматы
карбамульт
против колорадского жука 8E551, 10E487
токсичность для пчел 9E475
карбарил см. Карбарил
карбатион, против нематод 4E861
карбид ИС-2И49 против вредителей хлопчатника 3E537
карбофентион
влияние на численность клещей на яблонях 9E597
против мух луковой и морковной 12E693
против *Petrobia latens* на пшенице озимой 5E553
устойчивость *Panonychus ulmi* 7E407
карбофос см. Малатион
карбофуран против
мухи капустной на редисе и капусте кочанной и цветной 8E557
тлей на сосне 11E576
кельтан
при акарапидозе пчел 10E368
применение с удобрениями 7E480
против жуков на сахарной свекле 12E714
против клещей 1E575, 2E558, 3E553, 7E431, 7E481, 12E741
в сочетании с энтобактерином-3 и дендробациллином против вредителей сада 8E513
токсичность для клеща 3E497, 9E523
керфекс против долгоносика большого соснового на хвойных 10E550
кильваль против
клеща красного на лимоне и мандарине 1E573
мухи шведской 9E558
цикадок на эфиро-масличных растениях 5E613
КММЭ против мотылька лугового на свекле сахарной 1E554
корал против *Calliphora terraenovae* на треске слабого посола 9E636
креозот против термитов 3E606
креолин активированный 2K224
криолит, влияние на отрождение паразитов капустной тли 9E499
ксиламон против вредителей леса 4E784
ксилонафт против паразитов 2K224
кумафос 4K281, 4K287
Л-395
действие на насекомых 1E578, 5E552
+ малатион против *Hypera postica* 5E573
+ мочевина, опрыскивание хлопчатника 2E535
обмен в насекомых 2E229, 2E328
остатки в почве и на растениях 4E672, 7E414
против
- вредителей зернобобовых 3E519
- вредителей плодовых 4E729
- галлицы на люцерне 3E533
- долгоносика на пальме 3E605
- клещей 1E575, 2E488, 2E522, 3E560, 5E595, 7E431
- клопов, безвредность для пчел 1E453, 3E560, 3E588
- моли 3E526, 3E527, 8E607
- мухи капустной 1E532
- мухи шведской 9E558
- пилильщика, ягодного черносмородинного 3E555
- плодожорки гороховой 9E565
- тлей 3E526, 3E560, 4E732, 6E511
- цикадок 3E560, 5E613
- червеца 5E595, 10E547
- щитовок 5E595
- *Anarsia lineatella* 9E603
- *Chrysopa carnea* 7E406
- *Colias lesbia* 2E527
- *Dacus oleae* 5E591
- *Eulachnus agilis* на хвойных 5E635
- *Exoteleia nepheos* и пилильщика на сосне 8E568

- *Heliothis armigera* 2E533
- *Petrobia latens* на пшенице озимой 5E553
системное действие, механизм 10E460
токсичность для пчел 5E468, 9E475
токсичность для черепашки вредной 4E684
устойчивость тлей 8E374
+ цинеб против вредителей на цитрусовых 7E483
лабораторная оценка против *Graphognathus leucoloma* 10E492, 12E663
ланнат
против *Homona coffearia* 8E600
токсичность для *Heliothis zea* на сахарной кукурузе, эксп. 9E561
токсичность для *Peridroma saucia*, влияние метода применения 3E381
ланстан против головни лука 5E568
ларвициды
влияние на яйца мошек 10K279
против комаров 7K247, 10K254, 11E38
лебайцид, остатки в маслинах и оливковом масле, метод определения 10E485
мальдизон технический, сверхмалообъемное авиаопрыскивание против *Phaulaeridium vittatum* 9E576
манеб
токсичность для клещей хищных 1E491
+ S смачивающаяся против клеща *Lorryia formosa* 2E559
манкозеб против клещей хищных 1E491
матацил
против листовертки-почкоеда на сосне Банкса 5E634
против *Heliothis zea* на сахарной кукурузе 9E561
против *Lorryia formosa* 2E558
"Мглавик", действие на паразитов монашенки 2E580
мевинфос см. фосдрин
мезурол
против вредителей 4E729
- блошки свекловичной на сахарной свекле 8E574
- долгоносика свекловичного 1E552, 8E572
- клеща *Lorryia formosa* 2E558
- цитрусовой белокрылки 4E742
токсичность для *Tetranychus urticae*
выбор растворителя 9E523
мекарбам-ларвицидное масло в интегрированной борьбе с цикадой на рисе 1E526
меназон
действие на яйца *Anthororis nemorum* и *A. confusus* 5E552
против тли на хризантемах 1E586
против *Dacus oleae* 5E591
меркаптофос см. систокс
меркуран 1E553, 5E586
металазинфос 1E532, 4E632
метасистокс
+ ДДТ против *Pachynematus pumilio* 3E555
опрыскивание хлопчатника 2E535
против
- клопа соснового подкорного 3E588
- листоеда ильмового 6E586
- пилильщика ягодного черносмородинного 3E555
- тлей 2E488, 4E621, 4E732, 6E484, 9E528, 9E584
- щитовки калифорнийской 4E727
- *Synanthedon tipuliformis* на смородине 10E513
+ севин против *Tetranychus atlanticus* на хлопчатнике и *Earias* 8E564
с синергистом, токсичность для бахчевой тли 9E528
токсичность, лабораторная оценка 3E495, 3E541
токсичность для пчел 5E470
угнетение эстераз вредителей хлопчатника 4E517
устойчивость тли к ~ 1E507
метатион 8E538, 10E508, 11E549
метафос см. Метилпаратион
метилбромид
остатки в растениях 1E698
фумигация импортируемых товаров и семян 4E865, 7E527
метилдеметон см. метасистокс
метилкарбамат, обмен ~ у насекомых 10K295
метилмеркаптофос, см. метасистокс
метилнитрофос 4E668
действие на яйца, черепашки 4E686
определение остатков 4E673, 4E674
против
- грушевой медяницы 7E484
- моли капустной 3E527
- огневки 7E441
- *Eurydema ornatum* на капусте 7E439
и тиофосфат, сравнительное изучение 4E668
метилэтилтиофос КММЭ против блошки свекловичной 1E553
метоксихлор
влияние на
- слизистую тощей кишки у крыс 3M343
- фауну 12У173
+ ГХЦГ + ДДТ против моли сосновой почково-побеговой 1E605
против
- заболонника струйчатого на вязе 6E587
- коконопряда кольчатого американского 1E608
- *Hypera postica* 5E573

экстракция из почвы 2E491
метомил против трипса на хлопчатнике, эксп. 9E581
метэф см. Метэф
механизм превращения ДДТ в ДДД культурой *Aerobacter aerogenes* 4Б772
микозин против вредителей цитрусовых 1E573
и микроорганизмы на насекомых 1E297
мильбекс, токсичность для клеща 1E573, 3E497
мирекс с приманкой 2E509, 6E514, 6E515
митин ФФ против вредителей шерсти 7E522
молантин П против вредителей шерсти 7E522
монокротофос остатки, определение автоматическое 1E515
моносанто ЦП-47114 против долгоносика 5E584
морестан
против
– *Lorryia formosa* 2E558
– *Panonychus ulmi* в садах Хокс-Бей 8E582
– *Petrobia latens* на пшенице озимой 5E553
токсичность для *Tetranychus urticae*, выбор растворителя 9E523
налед 2E528
влияние на паразитов еловой листовертки почкоеда 12E764
против
– бабочек на люцерне 5E574
– вредителей сахарной свеклы 4E721
– совки 2E529
– тлей и *Epitrix tuberis*, применение в день сбора урожая 3E521
чувствительность комаров 6K272
нальвор против колорадского жука 8E553
негувон
в борьбе с дактилогирозом карпа 4K52
против *Neoascaris vitulorum* 8K208
нексион 4E686, 11E504
немагон против вредителей почвенных сахарного тростника 4E722
и нервная система насекомых 8E369
ниагара 10242 против *Petrobia latens* на пшенице озимой 5E553
никотин для борьбы с *Diconocoris hewetti* на перце 4E703
никотинсульфат против тли 4E718
никохлоран против паразитов 2K224
новые 9E521
о.м. S 43, о.м. S.658 против комаров, остаточное действие 12K358
ногос 3E617, 8E553
нуван EC 50 против складских вредителей 3E617
ньюмайт, токсичность для клеща 3E497
обмен синергистов у комнатных мух 12K427
и образование рудиментарного сперматофора у совки *Diparopsis castanla* 11E353
оксидеметонметил
коадаптация устойчивой линии *Tetranychus urticae* 10E469
против
– тлей 1E586, 1E587, 3E521, 3E566
– *Eulachnus agilis* на хвойных 5E635, 6E566
– *Myzus persicae* на шпинате 6E511
– *Neoborus* на ясене и ильмового листоеда 3E581
– *Neodiprion sertifer* 10E543
в растворе линолина, внутрирастительное действие 1E524
эволюция устойчивости, жизнеспособность гибридов *Tetranychus urticae* 10E470
олпарин против *Eriophyes vitis* на винограде 9E613
омит против клеща *Lorryia formosa* 2E558
опасность для полезных насекомых и клещей 2E504
определение коэффициента избирательности 12E666
ОП-7 + хлорофос против большого елового лубоеда 6E577
Орто-5305, токсичность для *Heliothis zea* на сахарной кукурузе, эксп. 9E581
остатки, определение, эффективность действия 1E513, 1E578, 2E503, 3E498, 9E407, 6И546, 6K259, 7K265, 7K296, 8K318
парижская зелень, методы обработки территории против комаров 5K266
пеннсалт ТД-5032 8E529
пентахлорфенол 2E588, 3E606
пентоксан-10 против болезней и вредителей пшеницы 11E492
пертан 1E553, 1E568, 8E600
перфектион 1E573, 7E484
пибутокс 60 против складских вредителей 3E616
пибутрин, чувствительность мучного хрущака, влияние экологических факторов 9E406
пипеин, обработка посевов кукурузы 1E470
пиперонилбутоксидсинергист пиретринов 7E528
пирофиллитовый порошок против вшей платяных 11K287
пиретрины
аналитический метод определения 7E402
в аэрозолях против моли амбарной 1E625
действие на
– синаптическую передачу насекомых 11E348
– фосфатазу в средней кишке американского таракана 3E378
и дыхание таракана 8E371
+ пиперонил бутоксидов аэрозоли в герметичном зернохранилище 5E680.

против комнатной мухи 9К298
против *Calliphora terraenovae* на треске слабого посола 9Е636
в смеси с пиперонил бутоксидом, токсичность для *Tribolium castaneum*, математическая модель 11Е354
устойчивость малатион-устойчивого *Tribolium castaneum* 7Е529
пиретрозин + пиретроид против мухи комнатной 7К290
пиретроид, синергизм действия с инсектицидами 8Е371
пиретрум 1Е482, 6Е315
пиролан, сочетанное применение с метилевинолом против *Dacus ferrugineus* 1Е498
ПЛ-К против огневки сосновой стволовой 7Е509
ПЛ-М против огневки сосновой стволовой 7Е509
пликтран, лабораторная оценка против *Tetranychus urticae* 6Е482
полихлорпинен
+ атразин + селитра аммиачная против шведской мухи на кукурузе 4Е695
влияние на
– бентос и планктон, оз. Жемчужное 7У199, 7У130, 7У148
– содержание свободной воды, жира и соотношение форменных элементов гемолимфы свекловичного долгоносика 1Е377
+ ГХЦГ против пилильщика соснового 1Е596
против
– блошки свекловичной 1Е553
– мотылька лугового гусениц младших возрастов на сахарной свекле 1Е554
– паразитов 2К224
токсичность для пчел 3Е441
правила пользования 6Е467
препараты
орто 99382Е против *Phytodecta fornicata* 2Е528
ЗОС 3Е616, 5Е594, 7Е381
1152-15 в гранулах против мухи капустной, фитотоксичность 1Е532
5081 эмульсия против мухи капустной 1Е532
5082 против мухи капустной 1Е532
продукты нефтяных углеводородов, действие на личинок комаров 12К355
против
гнуса 1К304, 4К226, 4К227
жужелицы хлебной 12Е683
жука колорадского, эффективность 8Е552
клещей 11Е546, 12Е736, 1К203, 5К234
комаров 2К306, 7К245, 9К266, 11К303, 11К304, 11К315, 11К316, 11К317, 12К375
кровососов 3К357, 6К312, 7К281
листоблошки 7Е484, 12Е729
листовертки розанной 9Е600
листоеда на тополе 11Е596
моли хлопковой 12Е706
мухи комнатной 1К328, 3К423, 3К424, 3К425, 5К310
ос 9Е16
плодожорки яблонной, остаточное действие 12Е727
свекловичного долгоносика 7Е443, 9Е587
совки 2Е533, 2Е534, 3Е536, 4Е714, 7Е427, 11Е524
термитов 3Е288
тлей 7Е487, 12Н734
трипсов 7Е360
хруща майского 10Е424
цикадок на рисе 7Е430
Agrotis orthogonia, эксп. 10Е467
Atta capiguara на пастбищах 6Е516
Brevipalpus lewisi 12Е741
Chilo partellus на гибридном сорго 12Е686
Cosmophila sabulifera на джуте 5Е587
Dichomeris marginella на можжевельнике ирландском 11Е588
Homocosoma electellum на подсолнечнике 3Е540
Ostrinia nubilalis 1Е470, 5Е558
Synanthedon tipuliformis 10Е513
Tegonotus hassani на маслинах 12Е711
против вредителей 1Е479, 2Е488, 5Е525, 6Е463, 8Е526
зерна, муки, семян 3Е614, 5Е678, 10Е573, 11Е489, 12Е679
ив 11Е599
капусты 8Е487
картофеля 3Е521
люцерны 4Е705, 9Е577
садовых культур 4Е631, 4Е739
сахарного тростника 7Е467
сахарной свеклы 1Е554, 12Е714
хлопчатника 3Е538, 4Е715К, 12Е702
разрушение грибами *Trichoderma viridae* 2Е501
реппелентное действие 5Е241, 6К237
рианиа против вредителей почвенных сахарного тростника 4Е722
рогор см. Л-395
роннел, устойчивость пчел к 12Е535
роспин против *Panonychus ulmi* садах 8Е582
ротан против *Pandemis dumetana* 2Е562
руелен 8К352, 8К353, 11К333
сайфос
действие на пчел 5Е470
против
– вредителей сада 8Е513
– тлей 3Е526, 3Е560, 4Е621 5Е691
Dysaphis devecta 4Е732
в сочетании с энтобактерином-3 и дендробациллином против вредителей сада 8Е513
севин 3Е521, 5Е637
серварин против вредителей леса 4Е784

серный дуст, действие на гусениц тутового шелкопряда 10Е406
сиаприт против *Aculus pelekasii* на цитрусовых 2Е556
синергизм 2Е490, 5Е421
системные 4Е733, 10Е32, 11Е348, 12Е655, 12Е697, 4К301

систокс 1Г238, 5Е612, 6Е588, 12Е609
скорость проникновения у насекомых и детоксикация 5Е425
смеси 3Е488, 10К296
совместное применение с минеральными удобрениями 8Е610, 12Е685
и содержание
жира у насекомых-вредителей хлопчатника 11Е351
сульфгидрильных групп у совок-вредителей хлопчатника 3Е384
сольвирекс 1Е525, 3Е500
сольден, остатки 4Е673
стауффер Н-2790 против личинок *Fetanops myopaeformis* 2Е543
стробан + ДДТ против клопа на хлопчатнике 1Е545
сульфотэпф, остатки в растениях, газовая хроматография 6Е479
сумитион
против вредителей сада, Польша 10Е508
против листовертки-почкоеда на сосне Банкса 5Е634
чувствительность таракана 12К328
супрацид 4Е726, 5Е539, 8Е564
суцотрил с растительными экстрактами при нозематозе пчел 7Е337
тедион
при акарапидозе пчел 3Е429, 4Е564, 10Е368
против клеща 1Е575, 12Е741
в сочетании с ТЭПФ против клеща садового красного 1Е567
телодрин 1Е529, 4Е722, 8Е544
против долгоносика на всходах сахарной свеклы 1Е552
против блошек земляных, Судан 2Е488
+ хлордан против *Chilotraea infuscatellus* на сахарном тростнике 3Е542

телон против проволочника 3Е521
темик
вредность для теплокровных, влияние почв 1Е500
диапазон и характер действия 1Е500
защита хлопчатника 9Е581
остатки при почвенных обработках цитрусовых культур 8Е532
против
– клещей на яблонях 5Е597
– клопов, безвредность для пчел 1Е453
– тлей на сосне 3Е562, 11Е576
терпентол 60 против вредителей рапса 5Е588
тетрадифон 2Е522, 5Е553, 6Е540
тимет
гранулированный, исчезновение в почве 8Е528
действие на яйца *Anthocoris nemorum, confusus* 5Е552
место нанесения и поглощение растением фасоли в различных почвах 10Е461
поглощение, перемещение и распределение в сеянцах сосны скипидарной 12Е763
против
– вредителей картофеля 3Е521
– личинок *Diabrotica virgifera* 1Е519
– нематод стеблевых тюльпанов 10Е685
– *Hypera postica* 5Е573
– *Leptinotarsa decemlineata* 10Е488
устойчивость *Diabrotica virgifera* 1Е508
тимолан против вредителей леса 4Е784
тиодан см. эндосульфан
тиокрон против *Cenopalpus pulcher* 9Е593
тиометон против
вредителей почвенных сахарного тростника 4Е722
вредителей тополя 8Е617
тлей 2Е488
устойчивость тли хмелевой, ЧССР 5Е551
тионазин
несовместимость с гербицидом С-7019 4Е665
остатки в растениях люцерны и красного клевера для борьбы с *Ditylenchus dipsaci* 12Е885
против тли на хризантемах 1Е586
тиофенит-20 в борьбе с долгоносиком большим сосновым 1Е601
ТМТД
оптимальная концентрация против тлей и безвредная для энтомофагов 9Е560
против головни лука 5Е568
против насекомых-вредителей зернобобовых культур 3Е519
сочетанное применение с ГХЦГ-γ и ГХЦГ-Δ против блошки свекловичной 1Е553
токсафен, стимулирующее действие на семена люцерны 9Г233
токсичность 9Е584, 11Е612, 4К292, 12К374
для пчел 2Е404-2Е406, 4Е572, 4Е573, 5Е469, 11Е348, 11Е413, 12Е557, 12Е558
и т-ра 11Е612, 12Е453, 12Е653
транид против *Panonychus ulmi* в садах 8Е582
тритион 4Е721, 5Е679
тритокс 30 против вредителей рапса 5Е588
трихлорметафос
остатки на капусте, определение 4Е673

против
- грушевой медяницы 7E484
- клопа *Cimex lectularius* 5K254, 5K255
- моли капустной 3E527
- шелкопряда непарного на абрикосе 4E738

Eurydema ornatum на капусте 7E439
токсичность для вредной черепашки 4E684
тропитал
общая характеристика 8K257
синергист пиретринов 7E528
турицид 2E527, 4E655, 6E459, 9E471
90*JS* 4-62 в борьбе с молями восковыми 6E377
90 *TS* 4-275 в борьбе с молями восковыми 6E377
90*JS* 5-8 в борьбе с молями восковыми 6E377
ТЭПФ в сочетании с тедионом против клеща садового красного 1E567
ТЭФ
действие на
- плодовитость, продолжительность жизни и способность к полету *Trichoplusia ni* 8E523
- *Popillia japonica* 5E527

определение остатков в *Popillia japonica* 5E528
и спаривание у совки *Spodoptera frugiperda* 4E519
стерилизация насекомых 1E478, 8E521, 8E522, 10E451, 11E458, 12E650
ультрацид
против клеща *Lorryia formosa* 2E558
устойчивость тлей 8E374
унден против
колорадского жука 8E551, 8E553
свекловичных блошек 8E573
тлей 4E621
усиление и пролонгирование действия 3E490П
устойчивость насекомых 9E403, 10E468, 12E455, 2K278, 4K179, 10K246
жигалки коровьей малой 5K304
колорадского жука 9E543
комаров 6K286, 12K381
мухи капустной 9E544
мухи комнатной 7K286, 7K287, 7K297, 7K299, 7K300, 12K429
тараканов 6K236, 7K221
Sitophilus oryzae, тест – метод определения 4E811
фекам-трибуфон отравление пчел медоносных 6E381
фенилтиокротонат использование для борьбы с вредителями 6E314П
фенитротион
действие на клещей паутинных и хищных на яблонях 9E596
против
- гусениц *Oxycanus fuscomaculatus* 3E496
- *Harpalus rufipes* на землянике 5E604
- *Homona coffearia* на чае 8E600
- *Phytodecta fornicata* 2E528

токсичность для пчел 9E475
фидофармакологическая оценка для *Bothynoderes punctiventris* 2E542
эффективность против вредителей зерна 4E810
фенкаптон
против красного паутинного клеща 7E481
устойчивость клеща к ~ 3E497
фенсульротион, остатки на пастбище 2E500
фентион
действие на *Dacus dorsalis* D. *cucurbitae* и *Ceratitis capitata* 1E578
масляная эмульсия против складских вредителей 3E615
методика применения 8E527, 8E531
против
- вредителей рапса 5E589
- комаров 6K299, 8K313
- мухи де-де 10K288
- *Ceratitis capitata* 6E537

фентиурам
против вредителей зернобобовых 3E519
+ ТМТД, оптимальная концентрация против тлей и безвредная для энтомофагов 9E560
фентротион применение, методика 8E527
фертилин, опрыскивание листьев, влияние на питание гусениц *Bombyx mori* 2E445
и физиологические изменения у бабочек 5E427
фигон в сочетании с энтобактерином -3 и дендробациллином против вредителей сада 8E513
фитиос 6E588, 9E475
фитофос 50 против *Grapholitha delineana* 1E548
флибол против хлопковой совки 12E690
фозалон 6E485, 9E602
против
- долгоносика 5E534
- красного паутинного клеща, Грузия 7E481

свойства 1E501, 5E540
фолидол против *Eriophyes vitis* на винограде 9E613
фолимат против тлей 4E621
фолитион
против вредителей сада, Польша 10E508
против журчалки на луке 1E533
токсичность для тлей 9E584
фольбекс при акарапидозах пчел 3E429, 4E564
форат см. тимет
форматион 2E527, 6E537, 8E600, 12E714
фосалон, малотоксичность для теплокровных и пчел 1E501
фосдрин
и аномалии развития у кур. зар. 3M110

влияние на пищеварительный тракт и ЦНС *Dysdercus koenigi* гистология 6Е43
остатки в почве, разложение 4Е672
против
– вредителей картофеля 3Е521
– вредителей люцерны 3Е534
– хлопковой совки 7Е406, 12Е690
токсичность для тлей 9Е584
токсичность для хищных клещей 9Е494
фостиол
действие на содержание жиров вредной черепашки 3Е387
против долгоносика большого соснового 1Е601
сублетальные дозы и плодовитость вредной черепашки 5Е554
фостоксин
против
– вредителей зерна 10Е588, 10Е591
– вредителей товаров 10Е581, 10Е587
– моли восковой 9Е464
токсическое действие на пчел, механизм 5Е467
фосфамид см. Л-395
фосфамидон 4Е721
и питание *Myzus persicae* на искусственной среде 10Е321
против
– тлей 2Е538, 6Е484
– цикадок на хлопчатнике, Индия 5Е583
– *Leptinotarsa decemlineata* 3Е521
– *Tetranychus urticae* на баклажане 2Е522
– *Thaumetopoea wilkinsoni* 7Е506
токсичность и персистентность 6Е485
фосфин
потери при обработке тимберсов нафтенатом меди 1Е506
т-ра и эффективность 3Е619
чувствительность
–молодых жуков и яиц *Cryptolestes ferrugineus, turcicus* 12Е824
– *Tyrophagus putrescentiae* 10Е471
фосфорорганические 4Е666, 8Е527
авиаопрыскивание в защите леса 6Е558
влияние на вязкость цитоплазмы растений 10Т92
гранулированные против тли 6Е483
действие на
– клещей 5Е550, 5Е595, 9Е542, 11Е470
– насекомых 3Е590, 8Е368, 11Е611
– птиц, рыб 3Е590
– растения 1Г237, 5Г228, 3Е489
диффузия и поглощение, полярография 11Е348
несовместимость с гербицидом С-7019 4Е665
остатки, определение 1Е514
против вредителей растений 1Е499, 8Е570
– кокцид 5Е595
– комаров 3К382
– мухи капустной 9Е569, 9Е570
– мухи озимой, опудривание семян 11Е465
– совки озимой 8Е555
– тлей на плодовых 7Е482
– фитогельминтов 3Е692
– эктопаразитов мухи *Dacus oleae*, Италия 1Е489
– *Contarinia merceri* на лисохвосте луговом 10Е493
– *Hypera postica* на люцерне 3Е532
+ удобрения минеральные, действие на скосоря люцернового на хмеле 8Е577
устойчивость у насекомых 11Е349
эффективность 11Е464, 12К358
фосфотион против вредителей плодовых 4Е729
фосхлор
против
– журчалки на луке 1Е533
– хлопковой совки 7Е406, 12Е690
– *Chrysopa carnea* 7Е406
фотоальдрин против комаров, личинок 3К378
фталан в сочетании с энтобактерином-3 и дендробациллином против вредителей сада 8Е513
фталофос 4Е674, 7Е441, 7Е484
фталтрин меченый против мухи комнатной 3К423
фторацетат, превращения в растениях, с.-х. культуры 2Г236
фумиганты 11Б875, 1Е345, 3Е614, 12Е822, 4К204
фумидил В при нематозе пчел 4Е566
фурадан
безвредность для пчел 1Е453
обработка семян сои 6Е503
передвижение в растениях бобов 2Е493
против
– *Diabrotica virgifera* 6Е499
– *Diaphania nitidalis* на мускатной тыкве 5Е569
– *Graminella nigrifrons (Forbes)* 3Е623
токсичность для *Heliothis Zea* на сахарной кукурузе, эксп. Калифорния 9Е561
хлоразобензоин 2Е558, 5Е541
хлорамдиникол, влияние на биосинтез белков шелка и фонд свободных аминокислот в шелкоотделительной железе шелкопряда 6Е397
хлорбензилат, против
клещей 2Е522, 3Е497, 6Е54
Phyllocoptruta oleivora 10Е512

хлордан
действие на таракана 2E330, 2E230, 4K205
остатки, активность 1E509, 5E542, 9E534, 9E549
против *Oulema melanopus* на овсе 6E484
+ телодрин против *Chilotraea infuscatellus* на сахарном тростнике 3E452

хлорорганические
в водах Северного м. 1У185
действие на птиц 9И391
и ингибирование АТФ-азы, таракан и пчела 10E320
остатки в почве 2E491, 4E670, 9E533
программа замены 5E538K, 6E469
против
- вредителей леса 3E568, 6E558
- долгоносика на яблоне 4E734
- термитов, начальное накопление эмульсий в почве 1E509
синергизация алифатическими аминами 9E524
содержание в планктонных ракообразных 3У177
устойчивость у насекомых, механизм 9E404
хлорпикрин против вредителей пшеницы на складах 4E808
хлортен 3E560, 5E468
хлортион устойчивость к ~ *Dacus cucurbitae* 1E578
хлорфенамидин чувствительность *Tetranychus urticae* 11E470
хлорфенвинфос
+ диазинон и бромофос против *Psila rosae* 2E524
остатки определение ~, и продуктов его распада в почве и с.-х. культурах 2E496
против
- жука колорадского, эксп. 10E487
- *Delia brassicae* 1E532
токсичность для капустной мухи 4E702
хлорхолинхлорид, аэрозоль эффективность 7E404
и холин - и алиэстераза вредителей хлопчатника 3E385
холло-10 против пилильщика рыжего соснового 10E542
цектран в гусеницах *Choristoneura occidentalis* и *Heliothis verescens* 12E456
цидиал
против
- грушевой медяницы 7E484
- заболонников ильмовых 6E588
- комаров 7K246
- щитовки и червеца 1E573, 4E726
- *Nycteola asiatica* на иве и тополе 7E517
токсичность и персистентность 6E485
эффективность против вредителей груши 9E602
цинеб
против клеща 2E556, 2E557
в сочетании с энтобактерином-3 и дендробациллином против вредителей сада 8E513
+ фосфамид в защите цитрусовых 7E483
цинофос, остатки в почве, разложение 4E672
циодрин, разложение в почве 4E672
цирам
против клеща *Aculus pelekassi* 2E556
в сочетании с энтобактерином-3 и дендробациллином против вредителей сада 8E513
цитрон, действие на личинок мух 2K337
ЦИБА 8514 против совки 6E486
Циба Ц-9491, остатки, экстракция из культур, методика 8E531
ЦП 47114 против *Diaphania nitidalis* на мускатной тыкве 5E569
чувствительность насекомых 8E324, 6K284, 6K297
швейцарский в пищевых приманках 7E399
Шелл SD - 8447 + стимулятор поедания корма в борьбе с гусеницами хлопковой совки на сахарной кукурузе 2E516
экатин см. тиометон
эмульсии 1E517, 2E588, 4E621
эндобактерин см. Эндобактерин
эндосульфан
безопасность для пчел 1E482
в дождевом стоке полей 3E486
остатки в семенах подсолнечника 12E660
против
- долгоносика свекловичного 1E551, 1E552
- жука колорадского 3E521, 9E543
- клеща на хлопке и *Earias spp.* 8E564
- "походных червей" 3E507
- тлей 1E507, 3E521
- *Chrysopa carnea* 7E406
- *Colias lesbia* 2E527
- *Diaphamia nitidalis* на мускатной тыкве 5E569
- *Epitrix tuberis* 3E52
- *Homoeosoma electellum* на подсолнечнике 3E540
- *Hypothenemus hampei* на кофейном дереве Уганда 2E570
- *Zophopetes dysmephila* на масличной пальме 5E592
в сочетании с энтобактерином-3 и дендробациллином против вредителей сада 8E513
токсичность для
- клещей 1E491, 1E495
- пчел 3E429, 3E441, 6E381
чувствительность к *Dacus cucurbitae* и *D.dorsalis* 1E578
эндрин

+ бидрин против *Spodoptera littoralis* 6E486
+ ДДТ против клопа на хлопчатнике 1E545
действие на *Agrotis ipsilon* 3E380
в дождевом стоке полей 3E486
+ мочевина, опрыскивание хлопчатника 2E535
остатки, определение 4E670
против вредителей 4E722, 7E431, 8E549
– *Asamangulia cuspidata* на сахарном тростнике 9E588
– *Chilo partellus* 12E686
– *Colias lesbia* 2E527
– *Earias* и численность клеща 8E564
– *Heliothis armigera* 2E533
– *Laphygma frugiperda* 8E535
– *Sesamia nonagrioides* на кукурузе, эксп. 10E484
распределение в почве 5E542
токсичность для *Saccharicoccus sacchari*, эксп. 3E541
устойчивость к ~ 6E488, 12E535
чувствительность к ~ гусениц *Trichoplusia ni*, зараженных вирусом полиэдроза 1E495
эффективность в зависимости от времени применения 1E504
энолфосфаты, определение остатков 1E515
эпоксид + гептахлор, распределение в почве 5E542
эрадекс
против клещей 1E575, 2E558, 8E582, 12E741
токсичность для *Tetranychus urticae*, выбор растворителя 9E523
эстокс, устойчивость к ~ клеща 3E497
этилазинфос, токсичность для *Tetranychus urticae*, выбор растворителя 9E523
этилендибромид 3E521, 9E624
этилон против *Pandemis dumetana* 2E562
этион
действие на
– численность клещей на яблонях 9E597
– *Dacus dorsalis*, *D. cucurbitae* и *Ceratitis capitata* 1E578
против *Petrobia latens* на пшенице озимой 5E553
эулан УУ3 против вредителей шерсти 7E522
эффективность против насекомых-вредителей 7E459, 12E682
AC-27055, действие на насекомых-вредителей запасов 11E609
B9 против вредителей молодых яблонь 4E625
CD- 8211, токсичность для *Heliothis zea* на сахарной кукурузе, эксп. 9E581
CD -8530, токсичность для *Heliothis zea* на сахарной кукурузе, эксп. 9E581
CL - 47031, обработка семян сои 6E503
CL - 47470 с приманкой против *Agrotis ipsilon*, эксп. 2E509
E.I. - 47031 против совки 6E486
E.I.- 47470 против совки 6E486
E.NT. - 50716, стерилизация *Heliothis virescens* 8E522
ENT-501007 против *Callosobruchus chinensis* 7E394
ENT- 51008, стерилизация *Callosobruchus chinensis* 10E447
ENT - 51254, стерилизация *Heliothis virescens* 8E522
ENT - 52457 стерилизация *Heliothis virescens* 8E522
EPN против *Ostrinia nubilalis* 7E428
I - 674538 против гусениц *Pieris brassicae* 2E523
G - 13005 против тлей 6E484
GS - 13005 против *Homoeosoma electellum* 6E532
M - 2060 для борьбы с *Panonychus ulmi* в зимний период 10E507
MC- 1945 против *Panonychus ulmi* в садах Хокс-Бей 8E582
MC - A -600 токсичность для *Heliothis zea* на сахарной кукурузе, Калифорния 9E581
NIA - 10242 9E597, 9E581
NS 2662, селективная токсичность 7E400
S -421, синергизм действия с пиретринами и аллетрином 8E371
SW действие на клопа *Lygus dercus völkeri* 1E548
ИС- 19786 против *Petrobia latens* на пшенице озимой 5E553
ИС-21149, 9E527, 9E582

ИНСТИНКТЫ
у крыс, убивающих мышей 1П368
половой и поведение, макаки резусы 7П383

ИНСУЛИН
и аномалии скелета у кур. зар. 7М102, 7М103, 8М134
и антиинсулиновая сыворотка метод получения 6П671
антитела 3П702, 7П627, 10736, 11П780
влияние на островки Лангерганса 9П694
при диабете сахарном 2П630, 4П702, 10П735
метод определения, м.свинки, человек 2П618, 2П617
при болезнях
акромегалии 4П570
печени 11Н860
влияние
3,5 АМФ, крыса 10П740
вазопрессина 10Н58, 10П736
гексония, крыса 11П772
гормонов роста и глюкозы 3П688
жирных к-т 3П690
изопротеренола, крыса 4П685

влияние на
вольтизм тутового шелкопряда 6Е408
гликемию 9П713
гормон роста 6П539, 12П595, 12П619
кровообращение и барорецептивные рефлексы при диабете 2П628
надпочечники 4П647, 8П610, 12П707
энтерохромаффинные клетки у мор. свинки 2М417
и ВНД 11П783, 12П580
и глюкагон, взаимодействие 10П728, 12Н927
гранулы секретирующие 6П665
-желчи, собака 12П723
у животных 2П614, 7П630, 12П707
иммунотолерантность к ~, м. свинка 11П778
ингибитор
в крови, человек 10П738
в островках Лангерганса 9П701
в печени, крыса 10П737
крови 10П749
при авитаминозе, B_6 1Н198
при акромегалии 4П690, 5П565, 11П802
при беременности, овец 11П757
влияние
- вазопрессина, крыса 1П593
-глюкагона 5П622
- гормонов надпочечников, крыса 4П691, 4П692
- дегидроаскорбиновой к-ты, крыса 5П642
- K^+, крыса 7П629
- манногептулозы у человека и животных 11Н145
- панкреозимина 7П623
- питания, крыса 10П741
- половых гормонов, крыса 12П722
- экстракта жировой ткани крысы 8П645
и возраст, крыса 8П642
при гипофизэктомии, собака, крыса 6Н152, 12П728
при диабете
- аллоксановом, крыса, человек 1Н199, 5П642, 11П788
- сахарном 3П704, 4П690, 9П726, 11П789
обмен, математическая модель 11Р454
при ожирении 4П690, 9П726, 12П730
в онтогенезе, человек, животные 8П641, 8П643, 11П757
при синдроме Кушинга 11П764
суточные колебания, человек 12П724
формы ~ 7П628
и кровь
свертывание, собака 1Н342
форменные элементы, собака 2П622
локализация в тканях 11М388
методы определения 2П618, 6П671, 6П672, 7П625
механизм действия 1П723, 1П724, 12П727
и обмен в-в, крысы 10П741, 12П726
азотистый 3Н102
аминокислот 3П691
- влияние лейцина, крыса 7П624
- крови и тканей, кайманы 1Н74
- в нервной ткани, кур.зар. 10П60
- в сердце 10Н504
белка
- в жировой ткани, крыса 11П782
- в мышце 12П505
- органов и тканей, включение α - β - цепей 5П634
- в печени и поджелудочной железе 4П694
- саркоплазмы рибосом мышцы диафрагмы 3Р237
- в эксплантированных клетках предстательной железы, мышь 6Р239
гиалуроновой к-ты 10П576
гликогена
- в гладкой мышце крысы 10П551
- в печени при гипертиреозе, крыса 11П718
- в тканях, лягушка 12Н98
- в шейном симпатическом ганглии, крыса 4П41
глюкозо- 6 - фосфатов в мышцах, крыса 11П785
глюкозы 5П643, 9П714
- в жировой ткани, роль K, крыса 4Н113, 5П637
- в кишечнике тонком 6П676, 11Н815
- в крови, рыбы 5П635
- в мозгу головном, крыса 10П41
- в печени при диабете, кролики 1П725
- в сердце 1Н446, 8П646
- в тканях, крыса 8Н42
жирных к-т
- мышь 10П739
- неэстерифицированных 1И154
- свободных при аллоксановом диабете, крыса 11П787
в жировой ткани, 3Н132, 5Н637, 9П717-718
- бурой, меченого J^{131}, крыса 6П670
- роль липидов, крольчиха 5П639
K в крови при уремии, собака 11Н229
кетоновых тел 9П715, 9П716
в легких 2П619
липидов 9П719, 10П728, 11П781
- при диабете, влияние питания, крыса 8П648
- в жировом теле насекомых 5Е410
- в стенках артерий 3Н648
Mg в крови при уремии, собака 11Н299
минеральный 9П710
молочной к-ты в диафрагме, крыса 4Н121
в мышце, лягушки 6П463, 12П503
Na и K 1П720, 3П421
- в стенке мочевого пузыря, жаба 1Н874
нуклеотидов в клетках опухолевых тканей 4Р115
окислительное фосфорилирование, регуляция 4Р115
в печени
- глюкуронида билирубина 2Н760
- ионов металлов 4Р291
- в культуре 3Н860, 6Н805

- липопротеида, крыса 11Н158
- РНК и ферментов глюконеогенеза 3Р130
- этанола, крыса 11Н150
у плода, кролик 6П675
в почках 5Н863, 9П720
в сердце 9Н513
в СМЖ, цыплята 11П26
углеводов 3П692, 3П693, 3П694, 9П711, 9П712
- действие детергентов, крыса 2П621
- при ожирении 8Н88, 8П650
- у рыб и круглоротых 7И140
- *Fasciola hepatica* 9К55
ферментов
- ангиотензиназы эритроцитов 8Н287
- гексокиназы лимфоцитов, крыса 10Н341
- инсулиназы в печени, крыса 2П623
- липазы в аорте 7Н547
- тирозин - *α* - кетоглутарат- трансаминазы в печени, крыса 8Н69
- тирозин-трансаминазы и триптофанпирролазы в печени 7Н115
- в тканях, крыса 7Н90
- трансаминазы в печени 10П729
- трансглюкозилазы уридинфосфоглюкозы - гликогена человек, скот, кролик 3Н287
фосфорных эфиров азотистых оснований в мозгу головном, собака 2П50
энергетический 3Н68
и органы и ткани
диафрагма, чувствительность к ~, роль липидов, кроличиха 5П639
желудок, секреция 5Н780, 9Н794
- при ваготомии 7Н719
- влияние дозы ~ 2Н712
- потенциация секреции HCl на гистамин 7Н714
- торможение к-той из двенадцатиперстной кишки 11Н785
мозг головной
- возбудимость, крыса 9П18
- перенос ~, влияние СМЖ, кролик 9П4
молочная железа, дифференцировка *in vitro* 2П702
мышцы
- возбудимость лягушка, крыса 6П464, 9П18
- потенциал покоя 2П394
- проницаемость мембраны 2П392
- рост 4П483
- рост клеток при гипофизэктомии, крыса 8П521
- сокращение, лягушка 10П532
- и эндогенное дыхание 12П502
и печень
- взаимосвязь 1П722
- влияние глюкагона и 3',5'-АМФ 5Н831
- рост клеток при гипофизэктомии, крыса 8П521
- секреция 7Н780, 11Н787
плацента, переход ~ 2П620, 4П693
поджелудочная железа 1Н198, 3Т228, 4П685, 12П719
- зародыша, человек, овца 11П785, 12П719
- культивируемая, действие глюкозы 3И292
- секреция панкреатического сока 11Н787
подчелюстная железа, развитие 12Н831
сердце
- при недостаточности ~ 3Н484
- сократимость при гиперфункции 5Н538
- сокращения у гусениц *Bombyx mori* 8Е448
хрящевая ткань, регенерация, кур. зар. 3М172
щитовидная железа, функция, человек 8П575
про ~ 3Р295, 5Р230, 7Р262
резистентность к ~, роль бромстеарата 9П721
секреция 1П712
при беременности, крыса 6П674, 9П689
при болезнях
- диабете 2П627, 4П689
- щитовидной железы 1П719
влияние
- аденилциклазы, мыши 10П734
- адреналина, обезьяна 11П784
- АКТГ и глюкокортикоидов 5П628, 5П629
- аллоксана 7М255
- аминокислот, кролик 11П774
- белковых и липидных метаболитов, крыса 5П631
- гастрина, собака, человек 9П700, 11П776, 11П777
- гестагенов, собаки 11П775
- гипотермии 9П702
- глюкозы 1П714, 1П715, 3П689, 9П703, 12П728
- глюкокортикоидов 5П628, 5П629, 9П704
- голодания, крысы 11П773
- гормона роста 2П615, 9П699, 10П665
- диазоксида и 2-2-имидазолингидрохлорида, крыса 2П612,
- *Ca* 5П632, 5П633
- лактогена плацентарного 9П698
- оуабаина, собака 6П669, 9П705
- панкреозимина 11П777
- пиридиннуклеотидов, рыбы 5П625
- *d* - рибозы, кролики 6П666
- секретина 2П627, 4П689, 5П623, 6П668, 11П777
- симпатической нервной системы 9П723
- слизистой кишечника, крыса 8П644
- триптофана 4П688
- углеводов, крыса 12П721
- *Zn* 12П737
изолированными островками Лангерганса 9П696, 9П697
механизм 1П713, 2П610, 5П628
у недоношенных детей 1П718
и обмен 9П706, 9П707, 9П708, 9П709, 10Р10

при ожирении 5П623, 5П627, 6П663, 7П626, 8П651, 11П803
регуляция
- у золотистого хомячка 10П730
- у плода, кролик 12П720
- обзор 12П725
стимулятор, образующийся в кишечнике 7Н763
при удалении двенадцатиперстной кишки, собака 6П667
эмбрионами овец 10П733, 12П719
структура и биологическая активность 3Р294, 3Р296, 11П779, 12Р251
α- и β- цепи 6Р269, 6Р270
модификации 3Р293
и судороги у новорожденных телях 1П721
фотолиз дисульфидных связей 10Р10
и функция тучных клеток 3Т182
и ЭЭГ, возрастные изменения 12П202

И

ИНСУЛИНАЗА в
печени влияние инсулина, крысы 2П623
почках 3Н859
ИНСУЛОМА и секреция инсулина 12П737
ИНСУЛЬТ (см. также Мозг головной, болезни)
геморрагический и 17 - оксикортикоиды мочи 1П709
мозга головного и
кровяное давление 10Н699
память 10П459
сетевидная формация 12П208
мозга спинного 12Н693
в молодом возрасте 12Н685
и нервные окончания коротидного синуса и сонной артерии 12М524
ИНТЕГЕРРИМИН в тканях тела *Callimorpha jacobaeae* 4Е515
ИНТЕЛЛЕКТ
при аномалиях развития верхних конечностей 9М463
у больных с удаленной височной долей 3П406
влияние недостаточности витамина B_{12} 3Н866
у детей при близкородственных браках 7М457
задержка, связанная с инфарктом в зародышевой ткани мозга 11П474
измерение у школьников 9П438
коэффициент и качество ответа на экзаменах 2П307
наследование, модель 9Т311
оптимизация работы системы при противодействии со стороны человека 2П332
проблемы и критерии оценки 1П418
речевой и зрительно-моторная способность и успеваемость в школе 2П308
при синдроме Клейнфельтера и недостаточности половых желез 6П558
тесты на ~ в клинико-психологической практике 8П381
усиление, применение ЭВМ 2П292
экстраверзия и интроверзия, отношение 1П396
и ЭЭГ при световом раздражении 5П342
ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ вирусов *in vitro* 9Б234
ИНТЕРФЕРОН 3Б185, 6Б109, 6Б157, 6Б318, 8Б36, 8Б612, 8Б120, 9Б135, 9Б136, 10Б53, 10Б54, 10Б67, 12Б114
и антибиотики 4Б675К
влияние
аденина и b - меркаптопурина 8Б38
аскорбиновой к-ты 12Б94
гидрокортизона 6Б120
серотонина 4Б88
5-фторурацила и 6-азауридина 2Б82
влияние на
вирусы 9Б178, 12Б92, 12Б235
- адено- 1Б192
- бешенство мышей 3Б245
- везикулярного стоматита 4Б321
- гепатита 4Б301
- лейкоза 5Б276
- лесов Семлики 2Б138
- Раушера 12Б284
- скрэпии 4Б323
- японского энцефалита 4Б148
ДНК-азу в клетках кур. зар. индуцированных вирусом оспы 4Б269
культуру клеток инфицированную вирусом мышиной саркомы 7Б317
поражение хвоста мышей, зараженных вирусом вакцины 6Б285
синтез ДНК вируса вакцины 11Б100
изучение 5Б90, 9Б152, 9Б153
инактивация, роль печени 8Б40
индукторы и малярия мышей 7Б70, 7Б71
индукция вирусами 2Б85, 3Б145, 3Б346, 3Б347, 4Б85, 4Б226, 7Б92-7Б97, 7Б260, 8Б112, 8Б219, 10Б52, 12Б294
влияние
- аналогов тестостерона 6Б
- витаминов 5Б199
- дозы вируса 11Б99
- ДЭАЭ - декстрана 5Б146
- облучения 2Б87, 12С23
- полимеров 5Б66
- полинуклеотидов 4Б84
- УФ - лучей 11Б193
в культуре тканей 3Б319, 7Б237, 8Б316
- кур. зар. 6Б707, 7Б110, 7Б111, 7Б180
- лейкоцитов 5Б72, 10Б68
- из трахеи теленка 6Б106
- эмбрионов хомячка после инфекции вирусом полиомы 6Б223
у мышей 1Б148, 1Б149, 2Б86, 4Б89, 5Б68, 8Б273, 8Б274, 8Б37, 10Б120, 11Б102
применение 4Б85
получение 4Б86
заражением кур вирусом японского энцефалита 4Б146
из мозга мышей, частичная очистка 5Б65
из сыворотки и мочи кроликов 2Б84
профилактика энтеральных и острых респираторных заболеваний 5Б107

роль в эксп. малярии мышей 6К82
тканевой 4Б87
физико-химические свойства и очистка 6Б118
эндо- и экзогенный, влияние на мышей вирусом зараженных энцефаломиокардита 11Б145
ИНТРОДУКЦИЯ энтомофагов, экологические аспекты 9У85
ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ (см. также Акклиматизация растений) 11В2
для альпинариев, Литва 5В352
в ботаническом саду Алтайском 9В14
АН Туркменской ССР 9В15
Житомирского с.-х. ин-та, принципы, методы, итоги 4В402
и водный режим, субтропические древесные породы в Закарпатье 12В5
восточноазиатских, Грузия 11В7
высокогорных в низменныер-ны и разные широты 10В370
дикорастущих и культурных, Молдавия 12В4К
древесных пород
в ботаническом саду АН
- Белорусской ССР 7В13К
- Киргизской ССР 2В5
Дальнего Востока на Украине 8В352
Кавказских и Крымских в условиях Ташкента 3В403
кустарниковых пород, Киргизия 2В5
основные понятия, задачи и методы 12В1
и перезимовка в
дендрарии Ботанического сада МГУ 7В11
Киеве, субтропические культуры 7В12
разработка системы, СССР 12В2
роль климатологии 8В4
североамериканских, Аджарская АССР 11В4
СССР
Абхазия 3В600
на Севере 11В3
таро в р-не Тихого ок. 6В6
и фенология, древесные и кустарниковые породы 6В399
эвкалипта в Черноморские субтропики 11В6
ИНУЛИН
выделение почками 1Н850, 3Н873, 5Н856, 6Н844, 6Н847, 7Н838
и 5 -оксииндол - 3 - илуксусная к-та и 3- метокси - 4 - оксифенилуксусная к-та в желудочках мозга, собаки 6П8
определение клубочковой фильтрации 12Н969
в почках 1Н848
проникновение в мозг, СМЖ и скелетные мышцы крысы 10П17
тест почки 7Н832
ИНФАРКТ МИОКАРДА 12Н579К
и β -адренорецепторы 8Н382
и активность симпато-адреналовой системы 1Н391
анализ психосоматический 10Н534
и аневризма
аортального синуса 10Н538
сердца 2Н454
и аутоиммунные реакции 3Н548
ацидоз обменный при ~ и аритмии 2Н445
и белки мышц скелетных 10Н519
при беременности 10Н535
и БКГ 4Н561, 12Н629
и ВКГ 2Н455, 2Е456, 5Н506, 12Н584
влияние
внешних физических факторов на ~ 12Н590
дефибрилляции электрической 2Н461
метеорологических 10Н530
работы физической 1Н462
стрептокиназы защитное и гиперлипемия 1Н472
и двигательная активность 5Н519
у детей новорожденных 7Н466
при диабете 1Н471
диагностика, значение гуморальных сдвигов 3Н506, 3Н505
и жиры пищи 2Н518
зубец P при ~ 3Н502
и катехинамины, выделение с мочой 1Н391, 1Н467, 2Н443, 5Н897, 8Н380, 12Н580
и кровообращение 6Н483, 8Н374, 11Н564
и кровь
биохимические показатели 1Н469, 3Н505, 5Н124, 5Н517, 7Н461, 9Н215
ретракция кровяного сгустка 11Н481
сахар повышенный 2Н447
свертывание 11Н481, 12Н385, 12Н396
и курение 4Н468
и легкие 1Н466
лечение
искусственным раздражением сердца 10Н540
хирургическое 1Н464, 12Н648
локализация и ЭКГ 4Н472-4Н475
у молодых людей 1Н470
нейро-аутоаллергический и включение метионина в белки 3Н550
и обмен в-в 7Н207, 10Н59
мукополисахаридов 1Н590
ферменты 2Н446, 12Н575, 12Н587
оживление 2Н460, 12Н583
патоанатомия 7Н468
и печень, обмен в-в 10Н520
поражения 5Н521
при пороках сердца 8Н381
прогноз 5Н582
профессиональная реабилитация больных 4Н476
реваскуляризация 4Н470, 4Н471
и секреция глюкокортикоидов 11П768
и сердце 1Н462
аритмии 2Н445, 2Н461, 6Н457, 6Н491, 7Н487, 10Н573
блокада
- атрио-вентрикулярная 5Н516
- внутрижелудочковая 7Н468
- и водители ритма искусственные 5Н510
вес 6М384
дефибрилляция ~ 1Н416
дистрофические изменения 4М432

нарушения, предшествующие ~ 2Н449
обмен в-в 4Н467, 6Н488, 6Н490, 7Н460, 10Н519
остановка 7Н475
раздражение искусственное 1Н417, 1Н418, 12Н572
разрыв 2Н451, 7Н524
ритм и задержка дыхания 4Н469
соединительная ткань в миокарде при ~ 1Н473
сократимость 1Н459, 2Н486, 12Н570
фазы цикла 9Н532, 9Н533
фибрилляция желудочков при ~ моделирование математическое 1Н465
и синтез ДНК и митозы в предсердных мышечных клетках крыс 6Т34
течение 1Н462, 10Н531
фазорентгенография 11Н567
и функции поджелудочной железы 3Н816
шок при ~, патогенез и лечение 7Н465
и ЭКГ 2Н453, 2Н456-2Н458, 4Н472-4Н475, 4Н477, 6Н442, 6Н495 - 6Н497, 7Н462, 7Н463, 10Н521, 12Н576, 12Н577, 12Н582, 12Н605
экспериментальный 3Н547, 4Н465, 5Н507, 12Н571
ИНФАРКТ МОЗГА ГОЛОВНОГО, клиника 10П30
ИНФЕКЦИИ (см. также Болезни; Вирусные болезни; Инфекционные болезни) 3Б1102, 8Б56, 10Б165
ауто- 6Б625, 1С129, 4С33
бактериальные 6Б647, 8Б863, 8Б866
кишечные 2Б856, 2Б879, 2Б881, 3Б938, 8Б936, 10Б765
стафилококковые 6Б669, 10Б808К, 10К31
- у больных в госпиталях и применение антибиотиков 2Б831
- гнойная и лизоцим в сыворотке крови детей 2Б826
- у детей 7Б916
- диагностика 2Б838, 3Б913, 3Б914
- защита новорожденных 6Б865
- иммунобиология 2Б832
- лечение лизостафином 1Б817
- эксп. мышей 12Б869, 12Б875
стрептококковые в изучении структуры популяций 10М472
внутрибольничные 3Б873, 10Б751
естественные, сопротивляемость, материальная основа 12Б114
микробновирусная 5Б84
некротизирующая подкожных тканей и фасций 5Б836
новый взгляд 8Д844
особоопасные, конференция 6Б652К
плода 8Б846
смешанная, цыплята 10Б763
сопротивление ~, роль легких 9Н765
хронические, влияние на интиму сосудов 7М319
с экзантемой в детском приюте, вызванная ECHO-вирусами 2Б129
эксп.
бактериальная 2Б844, 6Б685, 6Б687
вирусные 1Б353, 4Б235, 7Б202
эндогенные
при облучении, с.-х. животные 11С69
развитие при введении Po^{210} и Ce^{144} крыса 4С32
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ (см. также Болезни; Вирусные болезни; Инфекции и под названиями болезней) 7Б884, 10Б752К, 10Б758К
и биохимические процессы, механизм 11Б902
возбудители ~ 6Б654 Р, 12Б846
зеленых мартышек *Cercopithecus aethiops* 7К16
клиническая биохимия 3Б897К
конференция научная, сентябрь 1969 г., Таллин 6Б649К
и кровь, плазма и агрегация тромбоцитов 10Н348
и микробиология 3Б896К
профилактика и диагностика 5Б829К
роль продуктов питания в передаче ~ 9Н271
симпозиум в Южн. Америке 5Б832
эпидемиология, борьба, СССР 5К8К
ИНФОРМАЦИЯ В БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ (см. также Генетика)
информосомы
и обмен в-в и РНК в клетке 6Р153
образование *in vitro* седиментационные свойства 2Р160
в нейронах, способы кодирования 4Р464
передача в добиологических системах, термодинамические критерии стабильности 4Р16
регистрация 12Н7
связь с энтропией 3Р517
теория 10А15
и летная деятельность 12П927
методологические проблемы 9А31
о физиологических явлениях, роль нейро-эндокринной системы 12Н3
ИНФОРМАЦИЯ НАУЧНАЯ
по биохимии 2Р8
в области биологической литературы, метод составления картотек 2А18
в области медико-биологической литературы, прогнозирование 2А17, 12А19
ИНФУЗОРИИ (см. также латинские названия)
бесклеточная конъюгация 10Т273
биосистематика фауны эндокомменсалов морских ежей 12Д93
брюхоресничные, белковые включения в экскоиьюгантах 12Д151
возбуждение сократительных органелл 12Д102
гистофаги в клеточной биологии 10Т266
действие антибиотиков гуттиферинов 5Д51
деление, эл.микр. 2Д37
комменсалы анодонты, морфология 4Д8

кортикальные белки, синтез 12Д104
кругоресничные, экология 12Д147
метахрония биения ресничек 10Д29
методы исследования
- новый фиксации и окрашивания 3Д35
- упрощенный импрегнации Ag 5Д38
микронуклеус, полиморфизм 11Т323
морские
Белого м.
- псаммофильные, численность, распределение, экология 5Д39, 8У117, 12У75
- в фауне песчаных грунтов 5Д40
бентосные
- питание, датская Литораль 2У84
- репродуктивный потенциал 2У85
вызывающие красное "цветение воды", зал. Мэн 4У75
Каспийского м.
- зоогеография псаммофильных видов 12Д96
- в фауне псаммона и мезопсаммона 10Д28, 12Д95
в мезопсаммоне Японского м. 10Д27
обрастаний, экология, гавань Остенде, Бельгия 4У86
в планктоне, распространение, Средиземное м. 8У105
Черного м.
- питание 12Д103, 12У31
- в планктоне 6У82
- псаммобионтные, экология 10У95
- фауна песчаного румынского побережья 5У110
морфологические адаптации 12К157
поведение 8Д32, 11Т324
пресноводные
водоемов
- бассейна Сев. Донца 11Д32
- Молдавии 7Д7К
- Нагпуре 12У164
пелагические, экология, оз. Байкал 12Д98, 12У117
терморезистентность стенотермных видов 12Д100
экология свободноживущих видов 11Д97
в фауне биологически загрязненного пресноводного ручья 12Д99
прибор для массовой фрагментации крупных видов 12Д88
ресничные
влияние ЭГТА 11Т322
гидродинамика движения 12Д101
ресничный кортекс, фибриллярное строение 12Д89
в ротовой полости голубей 6К124
рубца жвачных 4Д26, 7Д5, 7Д6
Hyemoschus aquaticus
диких и содержащихся в неволе животных 10Д33
систематика 12Д81, 12Д82
сравнительная морфология, онтогенез и филогения 12Д94
типы спаривания 4Д23, 12Т196, 12Т198, 12Т200
типы стоматогенеза 12Д90
ультраструктура 8Т235–8Т237
в фауне ризосферы с.-х. растений 8Д33
фибриллярная структура 12Т161
ИОНИЗИРУЮЩИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ (см. также Защита противолучевая; Изотопы радиоактивные; Лучи -альфа; Лучи-бетта; Лучи-гамма; Лучи-ИК; Лучи Рентгена; Лучи солнечные; Лучи -УФ; Нейтроны, Противолучевые средства; Протоны; Электроны и под названиями отдельных изотопов) 12Н43, 1С33, 4С62, 7С55, 10С36, 12С10Р, 12С29Р, 6У5
и аномалии кровеносной системы, кур. зар. 2М129
при беременности и репродуктивная способность, мышь 4С77
биологическое действие 1С3, 1С30, 1С34, 2С4К, 2С8, 5С6, 6С3, 6С4, 11С13, 11С93, 11Т51
и биомасса в лесонасаждениях 11У17
биохимический спектр 1Т57
и вегетативно-сосудистые нарушения, человек 1С66
и верхние дыхательные пути и обонятельный анализатор 3С88
и вестибулярный аппарат, собаки 2С63
и вилочковая железа, влияние на тимоциты, крысы 3С51
включение тимидин-H^3 у *HeLa* = клеток 10Т48
влияние введения гомологичных тканей, мыши 9С97
восстановление пострадиационное 1С15, 3С11, 11С61, 1Т55, 1Т56
динамика, животные 11С1
механизмы 3С9, 11С12
роль трансплантации костного мозга, животные 2С17
роль химических протекторов 2С14
симпозиум, Монако, IV, 1968 г. 1Т57
и выживаемость 3С8
при выведении тонкого кишечника, собаки 3С91
кривые
- анализ с помощью электронных вычислительных машин 3С14
- параметры, популяций планарий 6Т158
при облучении через решетку, мыши 7С3
после односторонней нефрэктомии, крысы 3С92
высоких энергий в лучевой терапии 7С26
вычислительное устройство для расчета дозных полей в теле человека 5С15
и гемолиз спонтанный 2С48

генетические эффекты в популяциях млекопитающих и жизнеспособность 8Т240
гигиена труда при работе с источниками радиации 2С86
и гипоталамо-гипофизарная система, крысы 1С72
и гисто-бактериологическая картина легких человека 1С70
и гисто-гематический барьер, проницаемость, грызуны 4С115
и глаз 11С84
сетчатка 1П98, 10С30
действие на
агент скрэпии, защитное действие аноксии 6Б317
активность SH -ферментов, обмен белков и концентрацию глутатиона 8С60
антиоксидативную активность липидов 7С8
бактериемию и белковый обмен, кролики 8С90
бактерии 1Б842, 1Б894, 3Б674, 3Б675, 6Б558, 7Б632, 7Б974, 10Б296
белки, свойства, структуру и биосинтез, кролики, волы 4С55, 11С68
белки сывороточные, кролики, мыши 4С104, 8С84
вирус скрепии 11Б284
внутриклеточное распределение ферментов, крысы 5С48
гормоны при радиоиммунологических исследованиях 9С89
изменение фоновой ЭКоГ и вызванных ответов коры мозга, кролики 5С81
изолированный нерв лягушки 7С56
инфекцию и иммунитет, животные 11С69
коллаген 2С47
лизоцим 10С48
лицевую часть черепа 3С94
микрофлору пищевых продуктов 4Б788, 5Б782, 5Б790, 5Б793
митохондрии 5Р413, 5Р414
нематод *Rhabditis* и *Tylenchulus* 3Е700
передачу возбуждения в вегетативном ганглии, кошки 1С62-1С63, 12С7
пересаженные бластоциты, мыши 10С46
растворы, клетки и другие биологические объекты 1С1
растения с.-х. 5Г11, 8Г137, 11Г10
- восстановление поражений 9Г12
- обмен нуклеиновый в листьях хлопчатника 1Г12
- проростки фасоли 7С38
- семена 5Р412К, 12С93
- физиологию и биохимию хлопчатника 9Г11К
- сахаромицеты 12Б607
сточные воды 10Б711
структуру тропомиозина 9С43
число клеток, чувствительных к эритропоэтину 1С82
электромеханическую связь в скелетных мышцах 12П492
энтомопатогенные грибы 10Б532
и депигментация волос, мыши 9С94
в диагностике и
аборты самопроизвольные 2С2
врожденные уродства 2С2
дозиметрия 6С28
индивидуальная, человек 6С34
от линейных источников 10С27
микро- с помощью радиофотолюминесценции 5С16, 5С18
работников, подвергающихся воздействию ~ , контроль 4С53
дозы
на естественных опытных площадках, ящерицы 3И293
малые хронические и иммунологическая реактивность собаки 12П933
переносимые 3С30К
поглощенные, расчет для мелких лабораторных животных 1С25
на половые железы женщин при радиографии 6С30
получаемые оленеводами в Швеции 11С47
расчет в пространстве 8С27
и дыхание тканевое 1С18, 1С98
и железы внутренней секреции 1С76, 9С58, 10С65
и желудок
белки 8С67
реактивность мышечной ткани, крысы 5С95
секреция, роль гипоксии, кошки 9С84
электрофизиология, собаки 8С16
жесткое тормозное и биопотенциалы щитовидной железы 7С54
и жизнь, продолжительность, мыши 6С5, 9С96
защита, сборник докладов международного конгресса, 1967 г., Франция 12С50
и иммунологическая реактивность 2С13, 10С17, 12С35
индукция мутаций у дрозофилы меланогастер 7Т275-7Т280
использование глаза собаки для сцинтилляционной детекции излучений 6С33
и катаракта, возникновение 4С81
и кишечник
всасывание полипептидов и витамина B_{12} 2С78, 3С90
выход Na , роль желчи, крысы 6С11
нейроэндокринные реакции 1Н776
потеря макромолекул 9С88
и клетка животная 1С49, 1С94, 5С3, 7С21, 11Т58
митохондрии 1С48
рост популяций 10С55
цикл, подавление фазы G_2 12Т23
и кожа 4С94К, 8С81
нервные элементы 6С9

и придатки ее 1С35
эпителий имплантированный 3С99
комбинированные лучевые поражения 11С60
и терминальные состояния и оживление организма 10С20
конференции 6С38, 11С16
и космический полет 1П893, 1П897, 10П881, 10П882, 11П909
дозы, эффективность 11П957
исследование ~ и ускорения в полете 11П935
обеспечение безопасности от ~ 11П954
и кости и суставы 3С95Р, 12С31
и костный мозг 12П934, 4С19, 9С78
кривые облучения, особенности 8С33
критерии оценки радиомодифицирующих агентов 11С108
и кроветворная ткань 3С65, 3С88
и кровотворение 3С1, 3С12, 7С60, 9С79, 11С124
и кровь 2С91, 4С79П, 5С69, 9С67, 12С4
биохимия 3С71, 4С13, 7С47, 8С85, 10С12, 12С12, 12С72
изоферменты сыворотки, крысы 12С51
лейкоциты
– лимфоциты 4С69, 5С67, 5С68
– осмотическая стойкость 10С71
– суточный ритм, кролики 11С71
периферическая морфология 2М253
противосвертывающая система 12С9
свертывание 7С62
тромбоцитарная система 1С43
эритроциты 2С48, 6С53, 7С61, 9С77
и кровяное давление динамика при статической работе, собака 8С15
и культура ткани 3М281
морфогенетическое действие облученной сахарозы 11С7
и лимфатические сосуды желудка и кишечника 1С84
и лимфоидные клетки 9С70, 11С83
ЛПЭ, значение в радиобиологии 4С5
механизмы радиобиологических эффектов 11С9
и мозг головной
аденогипофиз после лучевой болезни, меченной экранированием костного мозга 4С21
гипоталамус, собака 10С61
межуточный, отдаленные последействия 3С84
мозжечок, кора, собака 12М461
обмен белков 8С77, 9С56
обонятельные луковицы, реакция на ~ 4С86
ферменты 4С110, 6С82
и мозг спинной SH –группы, кошка 10С50
и моча, состав 1С74, 4С17, 4С99, 10С80, 10С81
и надпочечники 1С75
и насекомые
в борьбе с насекомыми-вредителями 1Е1, 1Е5, 1Е15, 7Е397
продолжительность жизни *Bracon hebetor* 1Е383
пчела медоносная, влияние ~ 6Е326
развитие половой системы самца *Drosophila melanogaster* 2Е237
стерилизация шелкопряда 1Е599
уровень ацетилхолина у куколок *Celerio euphorbiae* 9Е412
формирование имаго у мухи *Sarcophaga* 10Е325
чувствительность у рисового долгоносика 7Е292
и наследственность 7Т224
и нервная система
вегетативная 3Е83, 4С96
рефлексы условные в эмбриогенезе 1П375
центральная 10П869, 1С60, 9С52, 9С53
– биохимия и биоэлектрические показатели, кролик 6С58
в шоковом состоянии, животные 3С22
и обмен в-в 4С120, 7С46, 11С55
белковый 2С101, 8С77, 9С56
дезоксинуклеозидов 2С87
катехинаминов 1П869
НАД и $НАДН_2$ в головном мозгу, крыс 5С54
углеводный 2С100, 8С86
фосфолипидов под влиянием холина, м. свинки 5С56
энергетический и водно-солевой в головном мозгу 1С97
оборудование, устройства, аппаратура, приборы 1С22, 4С41
держатель для мышей при сцинтилляционном счете 5С20
дозиметр ферросульфатный 6С28
лаборатория подвижная для контрольных радиационных измерений 12С40
рентгенометр люминесцентный 3С21
счетчик для определения дозы Pu^{269} в легких человека 5С12
установки
–бета– для внешнего облучения, новая 12С3
– гамма– для биологических исследований 3С18, 10С22
– для нейтронного излучения 6С32
– для определения радиоактивных изотопов в человеческом организме 4С50
устройства, обеспечивающие безопасность при работе с ускорителями частиц 9С15П
ОБЭ 4С52К
и окислительное фосфорилирование 1С8, 1С39, 1С40, 1С42
острое и хроническое и чувствительность организма животных с пониженным содержанием каталазы в крови 3С3
отчет об исследованиях по контрактам Международного агентства по атомной энергии 11С14

и печень
белки 9С36
биосинтез РНК 9С38
влияние на клетки 1С94, 6С67, 11С88
при облучении живота 2Н792
ферменты 3С53, 3С55, 3С57, 5С52, 5С88, 9С34
и поведенческие реакции, грызуны 3С102, 5С80
и половая система, нарушения 12С20
поражения
наследственная передача 3Т255
новый тип 5С4
и резистентность к микробным токсинам 1С6
роль желез внутренней секреции 8С17
роль лимфоидной ткани, крысы 4С4
роль сульфгидрильных групп 7С1
физико-химия 7С6
последствия необратимые у мышей и собак 1С4
и почки 5С83
превращения O_2 при облучении на бетатроне 8С10
применение в химии и смежных областях науки, симпозиум 1С26
проблемы медицинского нормирования 6С46
и проницаемость 4С11
и размножение, животные 5С94, 12С16, 12С19
и регенерация 2М189, 6С25
приобретенная 1С16
и ротовая полость и носоглотка, влияние ~ 5С96
руководство по использованию в биологических исследованиях 9С2
и РЭС, фагоцитарная активность, мышь 9С78
и семенники, мышей 1С79
и сердечно-сосудистая система, кроликов 1С68
и сердце 10С66
аритмии 11С95
белки сердечной мышцы 9С42
болезни, морфология 4С72
ультраструктура миокарда, крысы 5С85
ферментативная активность белков миокарда 10С79
симпозиум в Киеве, июль 1968 г. 6С40
и сок, крысы 4С76
и спермии, повреждение, роль протекторов у вьюна 8М61
стерилизация
продуктов питания 2Б713, 5Б776, 10Б677, 6С44
эффективность 11Б682
тормозящее действие ~ монойодуксусной к-той 5С11
и трансплантация почек у собак 8М207
и ускорения, влияние на ВНД и вестибулярный анализатор, м. свинка 6С21
в условиях гипоксии, животные 5С7
и фосфолипиды, содержание и интенсивность обновления 1С45
фракционированные, интерпретация результатов 12С1
и хромосомные аберрации у лиц, матери которых подвергались ~ в Хиросиме и Нагасаки 3Т382
и чувствительность
клеток к злокачественному перерождению под влиянием вируса SV40 1Т59
к лекарствам, мыши 9С95
и шок ожоговый, эксп. 4С37
и ЭЭГ 6С6К
и яйценоскость, куры 12С21
и яичники, куры, грызуны, человек 4С34, 5С93
ИОНИТЫ, использование для адсорбции вирусов и бактерий из воды 4Б93
ИОНООБМЕННЫЕ СМОЛЫ
в биохимическом изучении гемолимфы насекомых 6Е5
очистка мальтозы от Fe с помощью ~ 3Б891
ИОНЫ
и активность вен 3Н569
бикарбоната и дисперсия лучистого венца яйца 10М36
и возбудимость мышцы 8П414
воздуха, влияние на хлорофилл листа ячменя 12Г34
и вызванные потенциалы в радужной оболочке 11П550
в ганглиях брюхоногих моллюсков 2Д119
двухвалентные 12Б471, 5Н455, 9П537
движение, физиологические и биохимические характеристики 4П312
и контрактура 8П414
и кровообращение печеночное 5Н597
металлов, влияние на *Nitrosomonas* 3Б616
механизм обмена в жабрах, роль в осморегуляции, рыбы 1И133
в мочевом пузыре, влияние строфантина = G 5Н902
и натриевый насос 2П438
неорганические
перенос через мембрану *Aerobacter aerogenes* 7Б536
поглощение корнями, ячмень 4Г98
обмен в головном мозгу, влияние гипотиреоза, крысы 11П75
одновалентные и потенциалы нервно-мышечного синапса 2П426
в печени, влияние pH 12Н93
и проведение возбуждения 8П466
и процесс возбуждения в нервных волокнах 11П567
растений 10Г101, 6Р414
регуляция при резком температурном шоке, *Salmo gairdneri* 1И132
и связывание глюкозы в эпителии тонкого кишечника *in vitro* 5Н806
в сердце млекопитающих 12Н515
и синаптическая задержка 2П428
и сократимость артерий 5Н594
и сокращение мышцы 8П412, 10П549, 11П506, 11П507

в стенке артерии, распределение, методы исследования 2Н539
ранспорт в
канальцах почек 2Н803
мальпигиевых сосудах клопов *Rhodnius* 12Е443
мышце скелетной 2П393
слизистой желудка, влияние уксусной к-ты и ацетата Na 8Н612
частота миниатюрных потенциалов 8П460
елочные, поглощение актиномицетами 11Б542
кскреция с мочой, влияние иммобилизации при адреналэктомии, крысы 10Н886
ИОТАЛАМАТ- J^{131}
Na, тест почки 7Н831
енография с ~ 12Н972
ИПОМЕЯ (см. также *Ipomoea*, *Pharbitis*)
-амилаза, влияние гиббереллина 11Г116
ист, движения, влияние отделения листа и декапитации 2Г190
понская, семена, превращения гиббереллинов при созревании и прорастании *in vitro* 2Г202
ИПРАЗИД, влияние на условно рефлекторную деятельность, обменные и восстановительные реакции организма 11П396
ИПРИТЫ
азотистые, мутагенное влияние на аспергиллы 10Б309
инактивация фага Т 7 9Б61
ИПРОНИАЗИД
лияние на содержание 5-окситриптамина в крови и тканях при лучевой болезни 10С47
головном мозгу и поведение, крысы 5П28
заживление кожных ран у крыс 7М152
различение зрительное и проприоцептивное, крысы 5П315
РЕДИАМИН А, взаимодействие с синтетическими гомополирибонуклеотидами 12Р151
ИРЕХДИАМИНЫ, влияние на проницаемость мембран кишечной палочки 3Б554
ИРИДИЙ, ИЗОТОПЫ- Ir^{192} в мечении насекомых 11Е8
ИСКУССТВО психопатологическое 1П431
ИСТЕРИЯ (см. также Нервная система, болезни) 3П407
ИСТОРИЯ НАУКИ (см. также Персоналия)
агрохимии Россия - СССР, XIX–XX вв., персоналия 10А73, 10А74К
акарологии, Германия, XIX–XX вв., персоналия 2А77
альгологии, Англия, XX в., персоналия 10А64
анатомии
130 г. до н.э. - до XX в. 12А103
XIX в. 1А77
Германия, XVII в., персоналия 12А102
Италия XVII в., персоналия 10А47
Польша
- XIX в. 12А104
- XIX–XX вв., 12А105–12А107
- XIX–XX вв., персоналия 12А108, 12А109
антропологии
Германия, XIX в. 4А58
Польша
- XIX–XX вв., персоналия 12А110
- XX в., персоналия 2А87, 2А88
биогеографии, от древности до XX в. 10А51К
биологии 1А46, 4А50 Деп, 4А54Р, 3Р1
XIX в. 1А63
Англия, XVIII–XIX вв., персоналия 10А60
Польша XX в. 7А70
Россия - СССР XIX–XX вв., персоналия 4А65, 10А53
СССР XX в. 12А66
США XX в. 9А145
биофизики 5А57
биохимии
Россия, XX в., персоналия 10А56
Россия - СССР, XIX–XX вв. персоналия 12А68
ботаники
XII–XIII вв., персоналия 5А62
XVII в. 12А58
XIX–XX вв., персоналия 5А64
Англия, XIX–XX вв. 5А66, 12А74
Болгария, XIX–XX вв., персоналия 10А61
Гвиана, XVIII в. 4А62
Индия, персоналия XX в. 6А63, 6А64, 7А79
Нидерланды XVIII в., персоналия 12А75
Польша XIX–XX вв., персоналия 12А70
Россия
- XIX в., персоналия 2А65 5А67, 10А59
- XIX–XX вв., персоналия 10А62Р
Россия - СССР, XIX–XX вв., персоналия 2А66, 3А74, 4А65, 5А64, 5А72, 7А80, 10А63, 12А73, 12А78, 12А82, 18А88, 12А118
СССР, XX в., персоналия 2А68, 5А69, 7А82
Румыния XIX–XX вв., персоналия 2А69
США
- XVIII–XIX вв., персоналия 12А59
- XIX–XX вв., персоналия 3А76, 4А64, 9А115, 12А64
- XX в., персоналия 5А65, 12А84
Франция, XIX–XX вв., персоналия 7А81
ФРГ, XX в., персоналия 12А76
Чехословакия, XIX–XX вв. персоналия 12А77
Швеция XIX–XX вв., персоналия 6А62
ветеринарии
Болгария, XX в., персоналия 10А54
Литва XIX–XX вв., 1А76
вирусологии наследники Ивановского 5А61
гельминтологии
Литва, XIX–XX вв. 1А76
СССР, XX в., персоналия 12А84

генетики 1А48, 4А60, 4А61
XIX в. 12А62
Австрия XIX в., персоналия 3А68
Англия, XIX–XX вв., персоналия 10А50Р
Канада XIX–XX вв., персоналия 6А58
Россия – СССР, XIX–XX вв., персоналия 10А49, 12А65
США, XIX–XX вв., персоналия 3А67, 9А110, 12А64, 12А83
Чехословакия, XIX в., персоналия 12А61, 12А62
Швейцария, XIX в., персоналия 12А60
гидробиологии
Германия, XX в., персоналия 6А74
Гренландия, XVIII-XX вв. 4А81
Россия – СССР, XIX–XX вв., персоналия 3А99
СССР 1А64
Франция
– XVIII– XIX вв., персоналия 1А62
– XIX в., персоналия 1А61
естествознания 1А45, 4А49ДЕП
Австралия, XX в. 3А95
Германия XVIII-XIX вв., персоналия 2А58
Италия, I–II в., персоналия 10А45
Литва, XIX в., персоналия 1А50
Россия, XVIII в. 4А59
США, XVIII–XIX в., персоналия 4А63
Франция, XVIII в., персоналия 10А46
Франция, Россия XIX в. 2А57
животноводства, Россия– СССР, XIX–XX вв., персоналия 4А87
зоогеографии СССР, XX в., персоналия 10А75
зоологии
Англия, XIX–XX вв., персоналия 6А75
Германия, XIX в. 5А83
Россия
– XIX в. 2А85, 7А72
– XIX–XX вв., персоналия 1А76, 12А98
Россия – СССР, XIX–XX вв., персоналия 1А76, 3А103, 4А82, 9А135, 10А79, 12А99, 12А100
СССР, XX в, 6А73, 10А78К
Румыния, XIX–XX в., персоналия 10А52
США
– XIX–XX вв., персоналия 10А80, 12А93, 12А96
– XX в., персоналия 10А81
ФРГ XIX–XX вв., персоналия 12А92
иммунохимии, США, XIX–XX вв., персоналия 10А55
ихтиологии, СССР XX в. 3А100
кардиологии 7Н406
лесоведения, лесоводства
Польша XX в., персоналия 10А72
Россия – СССР, XIX–XX вв., персоналия 1А57, 3А73, 3А77, 4А66, 5А75, 10А71
медицины
античного периода 12А115
Германия, XIX в. 12А114
Италия, XIX–XX вв., персоналия 10А84
Россия, XIX–XX вв., 12А114
Франция, XIX–XX вв., персоналия 5А86
микологии
Англии, XIX–XX вв., персоналия 10А66
Бразилия, XX в., персоналия 9А119
Россия – СССР, XIX-XX вв., персоналия 9А118, 12А80–12А82
США, XX в., персоналия 10А65
микробиологии
Англия XIX–XX вв., персоналия 12А69
Польша
– XIX–XX вв., персоналия 12А72
– XX в., персоналия 12А70
Россия
– XIX в. 1А74
– XIX–XX вв., персоналия 6А52, 12А67, 12А71, 8Б372
Россия – СССР XX в., персоналия 12А116, 12А117
СССР, XX в., персоналия 2А91, 3А71, 3А72, 8Б373–8Б376, 8Б481
Франция XIX в., персоналия 6А51
морфологии эволюционной
Россия, XIX в., персоналия 3А66, 8А147
СССР, XX в., персоналия 4А89
океанографии, Франция, XVIII в., персоналия 1А59
онкологии
СССР, XX в. 12А71
США, XIX–XX вв., персоналия 3А109
орнитологии
XX в. 4А84
Польша, XIX–XX вв., персоналия 3А101
США, XIX–XX вв., персоналия 1А72
палеоботаники, Германия, XIX–XX вв., персоналия 6
палеонтологии, Россия–СССР, XIX–XX вв., персоналия 12А63
паразитологии
Россия – СССР, XIX–XX вв., персоналия 10А76
США, XIX–XX вв., персоналия 1А67
патофизиологии, Россия – СССР, XIX–XX вв., персоналия 2А92
почвоведения 6А67
Англия XVIII–XIX вв., персоналия 6А68
Россия – СССР XX в., персоналия 2А70, 12А90
СССР, XX в., персоналия 4А71, 5А76, 9А131
протистологии, США XIX–XX вв персоналия 1А66
протозоологии, СССР, XX в., персоналия 5А78
пчеловодства
Россия XIX-XX вв., персоналия 2А83
Россия – СССР, XIX–XX вв., персоналия 1А71
систематики растений, Россия XIX–XX вв., персоналия 10А67, 10А68
фармакологии
Германия XIX–XX вв., персоналия 2А94
Литва, XIX в., персоналия 5А67
Швеция, XIX–XX вв., персоналия 2А93
физиологии
XVI–XX вв. 12А111Р

Англия
- XVI–XVII вв., персоналия 3Н377
- XIX–XX вв., персоналия 5А85
Голландия, XVI–XVII вв., персоналия 4А55
Италия XIX вв., персоналия 4А56
Россия XIX вв., персоналия 5А84
Россия - СССР, XIX–XX вв., персоналия 4А90, 4А91, 6А80К, 10А82, 10А83, 12А112К, 12А113, 7П371
СССР, XX в., персоналия 2А89, 7П371
изиология растений
Россия XX в., персоналия 10А49
Россия - СССР, XIX–XX вв., персоналия 7А49, 7А75, 9А106, 9А127, 12А79
СССР, XX вв., персоналия 9А125
итопатологии
Италия, XIX–XX вв., персоналия 3А78–3А82
США
- XIX–XX вв., персоналия 3А87, 7А83, 9А116, 9А117, 12А85
- XX в., персоналия 2А83–3А85, 12А86, 12А87
Япония, XIX–XX вв., персоналия 3А86
итоэмбриологии, Франция, XIX–XX вв., персоналия 10А58
итогенетики, Англия, XX в., персоналия 6А57
итологии 7А71
Германия, XIX–XX вв., персоналия 6А55
Польша XIX–XX вв., персоналия 12А108, 12А109
растений, Россия - СССР, XIX–XX вв., персоналия 2А63, 2А64
волюция 1А47
растений, Англия XIX–XX вв., персоналия 10А57
Россия - СССР, XIX–XX вв., персоналия 7А74
волюционного учения 4А51Деп.
кологии 1А60
мбриологии
Германия, XIX–XX вв., персоналия 10А48
Россия - СССР, XIX–XX вв., персоналия 7А73
энтомологии
Англия, XX в., персоналия 1А70
Венгрия XX в., персоналия 6А77
Германия, XIX–XX вв., персоналия 2А84
Италия, XIX–XX вв., персоналия 4А80
Литва XIX в., персоналия 5А67
Польша XX в., персоналия 6А76
Россия - СССР
- XIX - XX вв., персоналия 2А80, 3А82, 3А96, 6А78, 9А138, 10А77
- XX в., персоналия 12А97
СССР, XX в., персоналия 1А69, 2А82
США
- XIX–XX вв., персоналия 4А78, 4А79
- XX в., персоналия 2А81, 3А88, 12А85,
эпидемиология, Россия - СССР, XIX–XX вв., персоналия 3А110
ИСТОЧНИКИ
горячие
флора 12У90
Японии, живые организмы 8У160, 8У161
открытые, водоснабжение, бактерии группы, *coli* в воде 10Б709
ИСТОЩЕНИЕ
и К суммарный 11Н237
и миелоархитектоника лобной доли 7М359
роль желез внутренней секреции 1Н104
тепловое и физическое в жарком климате, влияние работы физической и одежды 3Н241
ИТАКОНОВАЯ КИСЛОТА, синтез микроорганизмами 2Б602, 2Б603, 2Б604К
ИТТЕРБИЙ, ИЗОТОПЫ - Yb^{169}
комплекс с диэтилентриаминпентауксусной к-той 5С40
ИТТРИЙ, ИЗОТОПЫ
Y^{90}
влияние на эмбриогенез вьюна 5М127
в воде, влияние на потомство рыб 8И162
накопление водорослью *Ulva rigida* 12У153
в тканях животных 1Н116
Y^{91}
отложение в скелете и уровень Са в рационе, крыса 4С125
поглощение из растворов и почвы, горох, ячмень 3Г80
связывание белками сыворотки крови и накопление в тканях 2С96
ИХНЕВМОНИДЫ (см. также Паразиты насекомых; латинские названия)
Восточной обл. 12Е255
новые виды 6Е160, 11Е198
паразиты насекомых-вредителей
виды, биология, ареал, Таджикистан 3Е478
мухи *Haematobia irritans*, Альберта 4Е301
рогохвостов, культивирование 4Е18
ткача звездчатого 4Е782
чешуекрылых 5Е512, 5Е592
Румынии 9Е255
типовые виды 9Е254
и их хозяева, Зап. Палеарктика 11Е195К, 12Н371
ИХТИОЗ 10Т441, 11Т506
наследование 8Т392, 11Т506
сцепление с Х хромосомой 7Т345
и фосфолипиды эпидермиса 11П619
ИХТИОЛОГИЯ (см. также Рыбное хозяйство; Рыбы; Фауна и названия отдельных видов)
и гидробиология, сборник 11И1К
исследования
в Днепропетровском ун-те за 50 лет 10И2
в Ленинградском ун-те 7У40
в Сибири 12И7
и современные задачи 12И1
телеметрия 4И8
на Черном м. 5И5
математическая статистика 9И5
в биологических и рыбохозяйственных исследованиях 2И1К
работы, проведенные Камчатским отделением Тинро 5И3

и рыбоводство 8И2К
терминология, промыслово-ихтиологическая 9И3
ИХТИОФАУНА и кормовые ресурсы, Онежское оз. 2У126
ИХТИОФТИРИУС рыб, борьба 8К7П
ИШЕМИЯ (см. также под названиями органов и тканей)
и возбудимость 1П531, 4П522
кишечника тонкого и моторика, крысы 5Н799
конечностей и катехинамины в надпочечниках, влияние т-ры среды, крысы 11Н52
мозга головного 7Н588–7Н590, 12Н691
влияние на сердце 3Н469
кровоток в области ишемии 5Н664
и обмен углеводно-фосфорный, мыши 9П33
и поражение мозговых сосудов 6Н628
и потенциалы коры 1П311, 2П207, 9П284
и потребление O_2 мозгом и диафрагмой в онтогенезе крысы 8П749
и ЭКГ ~ 5Н615
и ЭЭГ 9П284
печени
и гликолиз, крысы 4Н109
и обмен в-в, крысы 6Н114
почек
профилактика ~ гипотермией 3Н904
и регенерация печени у крыс 4М182
ферменты при ~ 10Н910
функция и электролитный состав 10Н909
и электрический протенциал почечной паренхимы, кролики 3Н883
поясничнo-крестцовых узлов и рецепторы внутренних органов, кролики 11М494
и растяжимость сосудов кожи 7Н606
сердце
влияние на потенциалы биоэлектрические 10Н518
миокард при ~ 11М387
– гистохимия фосфорилазы 11М24
– патоморфология 10М332
миокарда эксп., влияние на проницаемость сосудов 3Н504
освобождение аденозина при ~ 10Н518
и сосудистый тонус 7Н455
и ферменты 7Н458, 7Н459
транзиторная, влияние на двигательные нейроны спинного мозга 10М411
экспериментальная, влияние на ганглиозные клетки тонкого кишечника у собак 3М344
ЦНС 3М481

Й

ЙОД 8П584, 12П684
в биологических материалах, методы определения 5А95
биосферы Семипалатинской обл. 3Н161
и дыхание и оксидазы семян при прорастании, сахарная свекла 11Г154
ионы, поступление в кровь и семенники, влияние $CdCl_2$, бараны 8П679
в кале детей 3Н164
в крови при болезнях щитовидной железы 8П582
мочи детей, Бельгия 3Н164
накопление в растениях, влияние среды и видовые различия 2В384
недостаточность 4П629, 5П573, 5П582, 8П578
неорганический в плазме, методы определения 2П554
обмен
при асимптоматическом тиреоидите 12П688
влияние пролактина, жабы 10П688
в организме при тяжелой недостаточности почек 9Н939
у тритона 9П616
в щитовидной железе 4П633, 7П587, 9П632
органический в щитовидной железе, влияние йодита на ~ у крыс 7П589
пищи
детей 3Н164
и секреция J с молоком у человека 2П710
поглощение тиреоидными клетками теленка, влияние адреналина 4П602
растений 8В8, 7Г113
роль в повышении радиочувствительности кишечной палочки 4Б630
связанный с белками
крови 2П552, 5П510, 5П569, 5П571, 7П585, 8П532, 11П726, 12П680
в щитовидной железе 8П570, 8П572, 8П576
в семенниках крыс 7П687
в слюне при кариесогенном рационе крысы 4Н781
и т-ра тела и ЭКГ у кроликов 4П642
тироксина в сыворотке крови, метод определения, крысы 7П592
и физиологические системы, лягушка 10Н213
и хозяево-паразитарные отношения *Plodia interpunctella* и *Bacillus thuringiensis var. thuringiensis* 4Е659
в щитовидной железе 2П554, 4П608, 4П633
ЙОД, ИЗОТОПЫ
в биосфере в течение 1968г. 7С30
мечение белков при определении объема плазмы крови у мышей 8Н183
резорбция из внутрикожного депо при вибрационной болезни 8Н11
в щитовидной железе
влияние адреналэктомии, крысы 8П571
поглощение 2П562
J^{125}
выведение из организма 3Н16
в изучении
– всасывания белков в кишечнике 5Н811
– кровотока сосудистой оболочки глаза 11П190
– эвакуаторной функции желудка 6Н767
в крови 3Н163, 2П551
мечение бенгальским розовым, тест при механической желтухе 7Н787, 7Н788
в мозгу головном, кошки 6П3
получение на ядерном реакторе из двуфтористого ксенона, метод 11С22

в щитовидной железе
– при гипоксии, крысы 2П551
– обмен, авторадиография 11М381
– секреция при недостаточности I в рационе, крысы 8П591
^{127}I
в изучении переноса йодида в СМЖ, собаки 10П22
в крови 3Н163, 8П582
– при болезнях щитовидной железы 8П582
– при гипоксии 2П551
в щитовидной железе при гипоксии 2П551
^{131}I
ассимиляция и обмен у домового сверчка 11Е360
в атмосферном воздухе 11С45
в воде и биоматериалах, определение 6С26
высвобождение в мозговых оболочках *in vitro*, кролики 3П7
действие на
– иммунологическую активность, крысы 4С23
– лимфоидную ткань, крыс 5С38
– морфологию щитовидной железы надпочечники, крыса 4П550
– нейро-гуморальную регуляцию 6С16
– репродуктивную систему, крысы 1П646
– хромосомы щитовидной железы крысы и пропилтиоурацил 3Т208
в диагностике нарушений слюнных желез 4Н788
в изучении
– биохимии крови 6Н272
– всасывания в кишечнике 2Н739, 5Н811
– выделения красителей с желчью 2Н789, 2Н799
– дыхания 1Н645
– клубочковой фильтрации 7Н831
– моторики желудочно-кишечного тракта при ишемии тонкого кишечника 5Н799
обменного кровообращения в кишечнике после кровопускания 10Н834
– объема крови 1Н235, 1Н236
– переноса белка Бенс-Джонса из крови в полость тонкого кишечника 4Н849
– переноса йодида в СМЖ, собаки 10П22
– свертывания крови 3Н345
– функции почек 12Н971, 12Н972
– эвакуаторной функции желудка 6Н767
в костях, определение 2С23
в крови, влияние тиреотропного гормона, кролики 10П771
и кровообращение 6Н387
в мечении
– бенгальским розовым, тест при болезнях печени 7Н789
– микроорганизмов 5Б523, 10Б721
– насекомых 10Е1
и регенерация лимфоидной ткани, крысы 5М186
в теле насекомых 2Е238, 2Е338
в терапии больных и антитела щитовидной железы 10С13
в щитовидной железе 3П531, 6П616, 7П597, 4С59
– обмен 5Н747, 11С20
– поглощение 11Н51, 5П512, 5П588, 6П538, 7П577, 7П582, 7П585, 8П534
– распределение, крысы 6П615
и щитовидная железа, дозы облучения 12С48
ЙОДАЦЕТАМИД и осмотическая устойчивость тромбоцитов 3Н296
ЙОДАЦЕТАТ
и кровеносные сосуды сетчатки 8М361
и мелойдогиноз огурцов 7Е615
и сукцинатдегидрогеназа в сетчатке 2М131
и транспорт K в срезах подчелюстных желез 11Н752
устойчивость аспергиллов 11Б654
5-ЙОД-2-ДЕОКСИУРИДИН
и ДНК культуры ткани, инфицированной вирусом SV 40 5Б156
мутагенное влияние на вирусы 5Б192, 6Б250
усиление трансформации клеток почек хомячков, зараженных вирусом SV40 8Б158
ЙОДИДЫ
K, влияние на радиоактивное поражение ^{99m}Tc 10С9
и обмен J в щитовидной железе при недостаточности J, крысы 5П574
в органах и тканях, влияние тестостеронпропионата у крыс 8П530
рациона и йодирование липидов в органах крысы 8П577
и секреция тиреоидного гормона, мышь 12П677
транспорт в
СМЖ, собаки 10П22
щитовидной железе, влияние экзогенного йодида на ~, крыс 7П589
в ЦНС, распределение, кошки 11П28
ЙОДИНАЗА в щитовидной железе 7П580
ЙОДОФОРМ, дезинфекция комнат 2Б775
ЙОДПИРАЦЕТАТ, включение в эритроциты при азотемии 7Н272
ЙОДПРОТЕИДЫ
нерастворимые в тиреоидном узелке 9П653
щитовидной железы, скорость йодирования и седиментация 7Р265
ЙОДТИРОЗИН
в крови 6П587, 9П649
и окисление глюкозы и фосфолипогенез в срезах щитовидной железы, овцы 6П618
синтез
в щитовидной железе 4Р91
in vitro, связь с содержанием нуклеиновых к-т в субклеточных фракциях 4Р91
в щитовидной железе 2П551, 4Р91
ЙОДТИРОНИНЫ, ингибирующее действие на глутамат-дегидрогеназу 11Н247
ЙОДУКСУСНАЯ КИСЛОТА
и поглощение норадреналина в сердце, лягушки 6П646
и потребление серотонина тромбоцитами 3Н299

проникновение в ткани глаза 6П142
ЙОДХЛОРОКСИКВИНАЛИН, влияние на щитовидную железу крысы 7П588

К

КАБАН
акклиматизация, Европейская часть СССР 9И553
биология 5И582, 7И504, 8И526, 12И756
ведение хозяйства, разведение, Европейская часть СССР 1И702
гельминтофауна, Воронежский заповедник 3К222
добыча, Прибалхашье 7И504
кокцидии, Белоруссия 11К184
обездвиживание пентобарбиталом скополамином 9И396
обонятельные луковицы 8И455
организм, влияние балантидий 12К164
питание, лесоводственное значение 8И526
плод, развитие 8И480
поведение, и урожай кормов 12И756
размножение 1И566
численность
Киргизия 5И582
промысел, Приазовские плавни 12И755
распределение, Кавказ 1И565
КАБАРГА, корма, запас и численность в Прибайкалье 11И511
КАБАЧОК
лист, цитокинины, влияние качества света 11Г233
перикарп плода, адвентивный эмбриогенез *in vitro* 11В339
почти цветочные, сексуализация при выращивании *in vitro* 1Г221
цветок, медосбор 4Е539
КАДМИЙ
и аргиназы жирового тела насекомых 7Е282
и вес тела, влияние Fe, крысы 11Н318
и всасывание Zn, м. свинка 10Н217
и Fe, Cu и Zn в печени, крысы 11Н318
в органах и тканях животных 5Н176, 9Н203
и потребление O_2, крысы 1Н156
и семенники, роль возраста крыс 10П781
соли, влияние на яичники, крысы 8П663
тератогенное действие, хомячки 9М142
и фосфолипаза А личинок *Culex pipiens fatigans* 8Е345
хлористый, влияние ~ на давление в семенниках, крысы 1П761
КАДМИЙ, ИЗОТОПЫ
Cd^{109} обмен 10Н216
Cd^{115}, накопление пресноводными растениями 1У175
КАЗАРКА
гавайская, охрана, разведение, Англия 9И604
канадская
аспергиллез, шт. Миссури 2И445
соотношение полов в популяции Новой Зеландии 9И332
черная
кольцевание шейными кольцами, помеха размножению 1И314
численность, земля Франца-Иосифа 5И428
КАЗЕИН 9Б666, 3Н648
гидролиз актиномицетами 8Б645
и дифференциация пола, кур.зар. 6М125
йодированный, влияние на недостаточность витамина B_{12} и фолиевой к-ты у крыс 8Н153
и матричная активность нуклеогистона в системе РНК, *in vitro* 6Р138
осаждение *Aspergillus fumigatus* 12Б535
КАЗУАР, размножение в зоопарке Эдинбурга, Шотландии 3И477
КАЙРА тонкоклювая, биология Лофотенские о-ва 9И323
КАКТУС (см. также *Cactaceae*
углеводы при поражении 6Г53
хозяин нематоды *Tylenchorhynchus cacti* 3Е634
КАЛ
у безмикробных и нормальных кроликов 7Н748
биохимические показатели
N при белковом и безбелковом рационе 1Н168
альбумины при нарушении оттока лимфы в кровь 1Г794
белок, радиоактивное исследование у больных с гастроэнтеропатией 4Н850
при беременности, крыса 9Н193
билирубин в ~ при перевязанном желчном протоке собаки 11Н839
влияние кортизона, кролики 7П614
желчные к-ты, влияние неомицина, крысы 4Н153
I у детей 3Н164
Ca и P, влияние питания, обезьяны 4Н162
Ca^{47} и Sr^{85} определение, крысы 1С24
липиды 3Н137
– при выключении щитовидной железы 6Н801
– при γ – облучении, крысы 11С102
– определение 2Н758
– при стеторее 2Н754
вес, содержание N и жира, корреляция 6Н800
выделение
тип и уровень кортикостероидов в крови, кролики 4П6
при самораздражении мозга головного собаки 11П421
детей
выделение колишиногенных штаммов *E.coli* 11Б708
грудных, патогенные стафилококки 2Б829
макро- и микроэлементы, влияние питания 9Н198
меконий, аспирация, крольчата 3Н757
микрофлора 2Б790, 3Б879, 11Б898, 11Б899, 12Б941
бактерии 2Б923, 3Б870, 3Б1061, 5Б794, 7Б906
вирус-гепатита при болезни Боткина 4Б294
недержание при электрическом раздражении анального сфинктера 3Н830, 4Н860

адиоактивность, влияние тироксина I^{131}, собаки 2П556
астительный в желудке при язве желудка 10Н806
уточный, радиоактивность при кровотечениях из желудочно-кишечного тракта 4Н854
АЛАН
скусственное расселение 4И634
естообитания и охрана, Командорские и Курильские о-ва 1И598
исленность 3И598, 12И724
кология, о. Медный 3И598
ичники, гистология 3И534
АЛАФУНГИН, получение и свойства 11Б699
АЛЕНДУЛА (см. также *Calendula*)
веты при болезнях пчел 1Е444
АЛИЙ
ртерии 2Н536, 3Н566
орты 8Н473
аланс при острых заболеваниях 10Н59
ведение в вену, влияние на секрецию желудка 6Н750
лияние
на абсорбцию Na в проксимальных канальцах - почки 10Н888
брыжеечную артерию 11Н647
задержку Rb^{86} в организме 7С87
на кровообращение и дыхание 6Н396
прессорное действие ангиотензина при гемодиализе 4Н900
частоты раздражения на потенциал действия сосочковой мышцы, м. свинка 3П439
возбудимость
гигантского аксона 1П522
мышц 1П482
нервного волокна 11П569
асасывание в кишечнике 11Н811
емолимфы и циркадный ритм активности черного таракана 1Е348
деполяризация, краб 5П420
дыхание 11Н120
одистый, всасывание из прямой кишки при черепномозговой травме 11Н810
использование норадреналина в сердце *in vitro*, лягушки 6П646
крови
и адреналин, собака 1Н123
при адреналэктомии, влияние альдостерона, опоссум 4П674
и включение P^{32} в фосфолипиды эритроцитов, овцы 1Н263
влияние
- гипотермии, кролики 7Н240
- глюкозы при уремии, собака 11Н229
- инсулина 11Н229, 1П720
- Mn и Cr, крысы 7Н256
- надпочечников, крысы 5Н154
- позы и т-ры среды 6П576
при гиперальдостеронизме 1П700
при гипертонии 10Н711
и группы крови АВО -системы 7Н330
консервированной 2Н287
при коронарном атеросклерозе, влияние возраста, человек 12Н147
и кровообращение легочное при гипоксии 8Н571
после
- вливания KCl при анурии, крысы 1Н863
- резекции легких 3Н180
и потоотделение при острой тепловой нагрузке 5Н285
при работе физической 4П849
при развитии токсемии, собака 12Н299
и ультраструктура, миокарда 8М247
человека
- при атеросклерозе 1Н141
- влияние бикарбоната и тиоцианата 0Н329
и ЭКГ 1Н496
метод определения 4Б385, 3Н142
и мечение АТФ в строме эритроцитов 6Н280
мочи
влияние
- гормонов 1Н360, 1П562, 4П564, 10П643
- ДОКА у крыс 1Н122
- Ca 4Н896
- т-ры среды и влажности 2Н196, 6П576
при постоянном потреблении электролитов и жидкости, человек 11Н321
ритм
- суточный 10Н146, 12Н867
- циркадный 11Н108
в муравьиных холмиках 5Е308
и Na органов, влияние K и Na рациона и ДОКА 1Н122
недостаточность
и водно-солевой обмен, крысы 11Н817
и выделение с мочой электролитов 11Н877
и инсулин крови, крысы 7П629
и обызвествление костей, цыплята 5Н158
и функции почек 11Н885
обмен
при беременности у людей 11П759
влияние
- альдостерона 5Н156, 7П616
- Mg, человек 11Н320
- хлоридов, тритон 3И261
между кровью и спинномозговой жидкостью, влияние гистамина, кошка 11Н213
при миастении гравис 9Н209
в миокарде при дыхательном ацидозе и катехинамины 2Н424
в мозгу головном
- влияние аминокислот, крысы, м. свинки 1П54
- углеводный, м. свинки 4П40
в мышце 12П535
при обменном ацидозе, крысы 3Н178
в печени, влияние 3,5-АМФ, крысы 6П658
в сердце 5Н453
- влияние O_2 11Н546
- и сократимость 3Н418, 3Н473
в стенке мочевого пузыря жабы 1Н874
при травме черепа, человек 5Н187
обмен
глюкозы и липидов в жировой ткани, влияние инсулина и простагландина, крысы 5П637
норадреналина в сердце 11Н545
хлоридов в артериальной стенке 1Н545
электролитов в нервном волокне 11П571

в органах и тканях животных и человека 2М6, 4М268, 3Н151, 9Н195, 10Н203
вилочковой железе при реакции напряжения, крысы 10Н63
желудке 10Н788
матке, крысы 5Н155
мозгу головном 1П720, 2П28
мочеточнике, м.свинка 6Н875
мышцах 9И389, 7И198, 1Н863, 1П466, 5П426, 9П547, 8П449, 10П505, 12П507
печени 12Н929, 12Н931
потовых железах, определение, крысы 8П501
почках
– влияние надпочечников, крысы 5Н154
– выделение 8Н669, 10Н905
– гистохимия 4М45
– после ишемии 10Н909
сердце 1Н439
– и автоматия 2Н377
– и аритмия при инфаркте 6Н457
– влияние прокаина и O_2 под повышенным давлением 10Н498
– и влияние электрического тока 12Н534
– при мерцании 5Н533, 8Н331, 12Н516, 12Н518
– при недостаточности 2Н425
– и поглощение норадреналина 5Н492
– при пороке, человек 3Н144
– и потенциалы биоэлектрические 3Н472
– и сократимость 2Н423, 4П459
потеря из тромбоцитов, влияние АТФ-азы 3Н356
пота, влияние т-ры среды и влажности 2Н196
и потенциалы
биэлектрические 8Н358, 9Н473, 2П16, 6П41
вызванные в гиппокампе у кошек 4П242
гигантских нейронов улитки 2П19
клеточные, развитие в ткани полушарий кур. зар. 8П218
мембранные 1П483, 3П424, 4П511
нервного волокна 11П565
потребность нитрифицирующих бактерий 10Б395
потребление и обмен Cs^{137} в организме, крыса 7С86
проводимость мембраны 9П540, 9П557,
проницаемость
ГЭБ для ~, влияние тиреокальцитонина 9П3
в канальцах почек 1Н846 (1)
в нефроне 1Н848
в эритроцитах 1Н270
распределение, крыса 7Н151
растений
вакууминфильтрация в листья, влияние на азотный обмен, картофель 2Г118
и движения устьиц, кукуруза 7Г124
диффузия через растительную ткань клубня, картофель 9Г3
и дыхание при изменении т-ры, митохондрии, топинамбур 5Г96
при засолении, тыква 2Г125
метод определения 8Г89, 8Г91
накопление, влияние минерального питания, подсолнечник 4Г99
недостаток, влияние на
– дыхание корней, кормовые бобы, ячмень 11Г142
– замещения Na катионным составом, хлопчатник 1Г95
– обмен ацетата в листьях риса 10Г110
и обмен в-в
– в культуре тканей, морковь 8Г176
– обзор 1Г106
поглощение
– влияние гидростатического давления, водоросль *Valonia ventricosa* 1Г91
– Ca и K, ячмень, 9Г103, 9Г104
– корневое, кукуруза, сахарная свекла, ячмень 1Г92, 3Г75
и плотность популяции ложнощитовки на дубе 3Е573
роль K в генерации мембранных потенциалов 10П552
и рост
– биомассы грибов 8Б555
– проростков, пшеница 8Г90
и синтез
– клетчатки, пшеница 9Г114
– путресцина, табак 12Г92
в соке ксилемы корней и ветвей древесных пород 1Г105
роль в
генерации потенциалов быстрыми и медленными мышечными волокнами 12П496
обмене сахаров 8Н51
секреция
в желудке, гистамин, пентагастрин 10Н782
с потом, крысы 7П513
почечными канальцами, влияние реабсорбции Na 11Н872
в слюне подчелюстной железы 2Н700
и секреция гормонов 4П561, 5П538
сернокислый
потенциалы
– биоэлектрические аорты 2Н546
– нерва барабанной струны, кошки 6П162
и синтез РНК и нуклеотидов в срезах мозга головного крысы 8П35
в слезном секрете в онтогенезе у собак 1П127
в слюне 5Н754, 9П517
и активность ренина плазмы при гипертонии 11Н683
влияние питуитрина или вазопрессина 8Н604
при стимуляции слюноотделения 9Н774
чувствительность глохидиев беззубки 6Д105
в сперматозоидах при замораживании 2М71
и стрессовые состояния, крысы 4П477
суммарный при истощении у детей 11Н237
тартрат, центрифугирование в градиенте гомогенатов лейкемических клеток человека 8Б35
и термическая возбудимость модели терморецептора, крабы 7Н225
транспорт 1Е538, 8Е349, 11Е329, 11Н202, 11Н752, 8П679, 10П139
удобрения, влияние на жуков 3Е574
увеличение и потребление O_2 мышцами 8П413

физиологическое значение 10Н207
флуородинитробензен, влияние на артерии 3Н564
лористый
и активность комплекса Са-АТФ-аза миофибрилл 8П419
вливание в вену, распределение электролитов в крови, сердечной и скелетных мышцах при аритмии, крысы 1Н863
водный раствор, действие на электрическую реакцию хеморецепторов нижней губы *Phormia regina* 4Е467
инъекция в гиппокамп 2П253
кристаллы, как индикаторы дозы рентгеновского излучения 3С22
и потенциалы биоэлектрические
– аорты 2Н546
– нерва барабанной струны, кошка 8П162
– одиночных волокон скелетной мышцы, лягушки 3П433
и рецепторы гладких мышц, крысы 5П141
слезной жидкости, кролик 1Н118
и условные рефлексы, крысы 2П253, 5П287
йанистый
и включение P^{32} в нуклеотиды вилочковой железы, телята 2П571
угнетение дыхания, *Salmonella* 9Б407
итрат, центрифугирование в градиенте гомогенатов лейкемических клеток человека 8Б35
ЭКГ 8Н386, 10Н496, 10Н522
и ЭРГ, лягушки 4П103
АЛИЙ, ИЗОТОПЫ
42
включение в эритроциты при облучении крысы 5С65
выход из нерва 8С57
в изучении обмена и транспорта K^+ 5Н754, 11Н752
перенос в СМЖ, кошки 8П5
период полувыведения, роль возраста, мышь 7С85
АЛИНА (см. также *Viburnum*)
черенки листа, корнеобразование и обмен в-в 5Г46
АЛЛИКРЕИН
активация фибринолиза 12Н416
влияние ингибитора трозилом при панкреатите 3Н813
и кожа 6П532
крови, метод определения 2Н210
и матка крысы 5П458
в моче после трансплантации почек 7М173, 7Н849
в подчелюстной железе
внутриклеточное распределение 1М337, 1Н48, 5Н759
секреция и рост при вазодилятации 5Н758
слюны 11Н746
КАЛЛОЗА и передвижение продуктов фотосинтеза, хлопчатник 6Г50
КАЛУГА, питание 4И68
КАЛЬМАРЫ (см. также латинские названия)
систематика и экология 8Д133К
фауна, Южн. Атлантика 5Д164
КАЛЬЦЕИН, флуорометрическое определение Са с помощью 1Н115
КАЛЬЦИЕМИЯ, влияние на ЭКГ 10Н496
КАЛЬЦИЙ
и адренергические рецепторы 2П374
активность ионов в чистых растворах $CaCl_2$ и в смесях 4Р450
в аорте при атеросклерозе 10М337, 10М194
арсенат против виноградного скосаря Грузия 7Е495
и артерии 5Н600, 10Н618, 10Н619, 11Н647
бактерий 7Б609, 12Б754
бентос и растительный детрит ручья, взаимоотношение 8У127
бикарбоната и потребление O_2 улиткой *Biomphalaria pfeifferi* 2Д130
взаимодействие с Na при выходе медиатора из нервно-мышечного синапса, лягушка 4П502
вливание и
выведение Са с мочой 1П660
секреция желудочного сока, крысы 1Н724
уровень Са в крови при гипотиреозе, человек 4П637
влияние на
выделение Na, K и воды 2Н812, 4Н896
пируваткарбоксилазу митохондрий, крысы 11Н278
рост костей 6М326, 11Н298
сократимость сосудов 2Н634
фосфолипазу А личинок *Culex pipiens fatigans* 8Е345
и возбудимость модели терморецепторов ноги краба при охлаждении 7Н225
всасывание
и баланс, влияние фтористого Na, человек 11Н215
кишечником 1Н783, 1Н784, 2Н746, 3Н835, 9Н192, 9Н210, 10Н841, 10Н842
и триолеин корма у крыс 9Н192
выделение
с мочой, влияние альдостерона и паратиреоидина 1Н860, 9Н912
почками 5Н858
роль толстого кишечника 6Н799
выход из гигантских аксонов кальмара, влияние т-ры и ингибиторов 4Р455
и выход Na из аксона, кальмар 8П466
гидроокись, влияние на минерализацию дентина, эл.микр. 2М389
и гладкая мускулатура сосудов, влияние на активность 7Н542
гомеостаз
влияние
– недостаточности почек на ~ у крыс 1П656, 11П659
– удаления щитовидной железы, овца 4П621
гормональная регуляция 5П505
при псевдогипопаратиреозе и диопатическом гипопаратиреозе 1П659
при тиреотоксикозе, человек 3П613
эндокринная регуляция 6П543
и деполяризация мышц, кошка 5П462
в изучении всасывания Са метод активационного анализа 2Н745
ионы
движение через эпителий средней кишки, таракана 12Е445

и гемагглютинация, метод изучения 9Н383
и поглощение норадреналина в сердце лягушки in vitro 6П646
проницаемость ГЭБ, для ~ кролики 9П3
и свертывание крови 6Н357, 6Н360
и секреция 4П561, 5П35, 6П67
и энергетический обмен в мозгу головном, кролики 5П22
использование
влияние различных факторов, цыплята и индюшата 10Н208
саркоплазматическим ретикулумом миокарда, влияние адренергических блокирующих агентов 7М208
и секреция в подчелюстной железы при нормальной и повышенной чувствительности железы 5Н757
Streptococcus lactis 7Б535
кала, влияние питания, обезьяны 4Н162
карбонат у животных и растений 5Н162
кинетика при семейном гипопаратиреозе, человек 11П730
количественный метод определения 8М49
и концевая пластинка, мыши 7П479
в крови 5Н185, 5Н321
при болезнях щитовидной железы 8П582
и витамин D 2Н157, 12Н208, 12Н209, 2П557
влияние
– гипотермии, кролики 7Н240
– гормонов 1П567, 2П553, 2П558, 2П570, 6П577, 8П640, 9П663
– каротина 7Н707, 7Н708
– препарата околощитовидных желез, лягушка 4П643
– сульфацетилтиазола Na на миокард 5Н571
– тиреокальцитонина 3П603, 4П618, 5П581, 6П629, 12П675
– удаления околощитовидной и половых желез 8П603, 8П675, 12П697
– щитовидной железы, собака 12П671
при гипокинезии 1П842
при дефиците Mg, крысы 7Н167
жаб при введении кальцитонина 5Н306
концентрация, после почечной трансплантации 12Н98
при коронарном атеросклерозе, влияние возраста, человек 12Н147
и нарушение пищеварения 3Н174
недостаточность, предотвращение у коров 7Н168
и обмен Sr^{20} и Ca^{45} в организме, крысы 2И22
в период яйцекладки, утки 3Н250
пламенная фотометрия 5Н148
и пол мыши 2Н211
при реакции напряжения 2Н212, 2Н213
и секреция инсулина при послеродовом парезе, корова 5П633
собаки 3Н256
суточный ритм у белых мышей 4Н246
транспорт, человек 10Н330
и цитраты, человек 10П600
эмбриона, м. свинка 1Н127 (1)
у моллюсков 3Д122, 7Д61
мочи 10Н232
влияние
– перегрева и голодания 4П887
– питания, обезьяны 4Н162
– препарата околощитовидных желез, лягушки 4П643
– тиреокальцитонина на ~ у крыс 3П604
концентрация, после почечной трансплантации 12Н98
человека 9Н211
в муравьиных холмиках 5Е308
недостаточность
и использование O_2 мышцами, *Taenia coli* 9Н840
в растворе и потенциал действия перехвата Ранвье лягушки 3П492
в нейрогормональных процессах 5Н159
в нейрогуморальных процессах 5Н159
и нервно-мышечная передача 5П417, 5П465, 9П565
обмен
и витамины E и D в надпочечниках щитовидной и околощитовидной железах, м. свинка 1Н126
влияние
– Mg, человек 11Н320
– Cu, животные у животных 3Н159
– различных факторов 5Н180
– рациона, крысы 7Н152
и возраст, человек 11Н218
в гладких мышцах кишечника, при стимуляции 12Н889
головастики жабы, действие паратормона 10И284
гормоны 5Н160
при дефиците Mn и Zn, крысы 9Н214
при диете с различным содержанием Ca, человек 9Н210
и заболевания костей 1П754, 7П495, 5П479Р, 10П573
изменение в условиях гипокинезии, крысы 9Н17
в костях
– влияние аскорбиновой к-ты, куры 1Н190
– влияние витамина D, крыса 1Н186
– гипотеза, крысы 6П514
– механизм 11П579
в крови 8Н218
у крыс 11Н214
– при лактации 1Н125, 3Н156
при оссифицирующем полимиозите, человек 5Н184
в период размножения, гадюка 4И308
в печени, влияние 3,5-АМФ, крысы 6П658
в почках 7Н803, 7Н841, 10Н227
и развитие рогов, олень белохвостый 8И601
в сердце 3Н418, 5Н454, 11Н545
при тиреотоксикозе 3П612
и Zn рациона, кролик, овца 3Н166
у человека 7Н145
и щитовидная железа 2П490, 4П620, 11П725
и эндокринная регуляция, симпозиум 11П728
и обмен
катехинаминов в надпочечниках, кошки 10П697

углеводный в головном мозгу, м. свинки 4П40
фосфорный, *Scenedesmus* 8В48
цитрата в тканях, крысы 4Н120
богащенный стабильный Ca^{46}, определение всасывания в кишечнике методом активационного анализа 2Н745
ксалат, кристаллы в мальпигиевых сосудах гусеницы *Malacosome neustria testacea*, происхождение 7Е279
органах и тканях животных и человека
вилочковой железе при реакции напряжения, крысы 10Н63
зубов
– влияние каротина и остеопатии 7Н708, 10Н775
– развитие, кролик 9М94
кишечнике при гипотермии 9Н828
в коре мозга, в культуре, распределение 5М247
костях 12М341, 12Н209, 3П501, 5П506, 8П480, 9П837, 10Н140
мочеточнике 6Н875
мышцах 11М241, 1П469, 1П482, 10П554, 4Р471
– и напряжение 5П421, 5П454
– и расслабление, крысы 5П448
– скелетной, роль ~ в возбуждении, рак 2П384
– сокращение 5П428, 9П529, 9П536, 10П555, 11П511
– и тонус, м. свинка 5П461
околощитовидной железе, ультраструктура 6П539
почках 1Н849, 1Н862, 3Н891, 10Н909, 12Н966
– ишемической, фиксация митохондриями 11Т180
– в клубочках и проксимальных канальцах при недостаточности Mg, крысы 1Н857
сердце 5Н458, 7Н411, 9Н474–9Н477, 10Н490, 10Н497
– и автоматия 1Н404, 5Н457
– при калиевой деполяризации, влияние адреналина 3Н474
– и контрактура 7Н412, 11Н547
– при охлаждении 7Н413
– при парном искусственном раздражении 2Н395
– положительное инотропное действие 1Н440
– и потенциалы биоэлектрические 3Н472
– и сократимость 2Н422, 5Н535, 7Н410, 10Н491
– стимуляция, таракан 10Е276
– и теплообразование 5Н456
и освобождение
ацетилхолина в слуховой коре 10П318
передатчика в синапсе 8П462
в питании 9Н210
крыс 6Н186, 9Н305, 9Н253
и уролитиаз 12Н998
человека 6Н198, 7Н195
в питьевой воде, пламенная фотометрия 5Н148
и потенциалы биоэлектрические 11П565
гладкой мышцы 9П581
действие сосочковой мышцы, м. свинки 3П439, 3П440
мембранные
– аксонов, кальмара 4П511
– симпатического ганглия, лягушка, бык 2П23
миниатюрные 12П544
нейронов улитки 7П19
нервного волокна при тетаническом раздражении 3П149
постсинаптический, концевая пластинка 7П474
проницаемость
сердечной мышцы (–) при ауреналэктомии, крыса 7Н166
мембраны пузырьков саркоплазматического ретикулума, влияние диэтилового эфира 12Т110
в нефроне 1Н848
прохождение через мембрану эритроцитов 12Н322 (1)
радиоактивный, обмен, методы анализа, человек 11Н203
распределение в надпочечниках, влияние ацетилхолина 10П699
растений
влияние повреждения Т трубочек на выход 1П467
влияние на
– вершинную гниль плодов томата 3Г215
– передвижение K в корне, кукуруза 10Г99
в злаках, пламенная фотометрия 5Н148
в листе
– кизила 3Г84
– овса 3Г83
– табака 11Г143
метод определения 7Г105
и образование корневых клубеньков, клевер подземный 7Г120
перераспределение при недостатке Ca фасоль 12Г150
и пероксидаза клеточных стенок, кормовые бобы 12Г152
и поглощение
– катионов и K, ячмень 5Г91, 9Г104
– распределение, влияние NaCl и $CaCl_2$, кохлеария 1Г122
поступление к корням в почве, пшеница 7Г97
распределение, прочность связей, овес 4Г101
и рост грибов 8Б555, 12В109
в соке ксилемы корней и ветвей древесных пород 1Г105
в спорах актиномицетов 11Б624
рациона 11М379, 10П603, 2С111, 4С825, 11С41
регуляция и распределение в плазме крови, угорь европейский, 7И138 (1)
связывание микросомами головного мозга крыс 1П55
сезонные изменения, змееголов 8И136
в секрете слезном, в онтогенезе у собак 1П127
секреция
почечными канальцами, влияние реабсорбции Na 11Н872
инсулина 5П632, 5П633
кортикостероидов 3П644
в скелете человека 9С30
в слюне 2Н698, 6Н727, 1П127
соли в рационе и всасывание Fe, крысы 8Н640
и сопротивление мембраны 9П559
в сперматозоидах при замораживании 2М71

суточный ритм, влияние функции ИУК на ~ 1П654
и тонус аорты 8Н473
транспорт
в канальцах почек при высоком диурезе 10Н902
кишечником $_2$ *in vitro*, влияние околощитовидной железы крыс 12П696
в коже *in vitro*, влияние экстракта околощитовидных желез лягушки 5П490
из крови в желчь, кролик 11Н211
и липидная структура саркотубулярных пузырьков, крысы 3П473
в саркоплазматическом ретикулуме, мышечных клеток 2М270
в сердце и потенциалы биоэлектрические 12Н507 (1)
флурометрическое определение 1Н115
и Р
всасывание в тонком кишечнике, влияние коэффициента и pH, собаки 9Н848
молярное отношение в костях 3П499
фракции в желудочном соке 6Н739
хлористый
и болевая чувствительность, собаки 5П129
внутривенное введение и Са крови у плода и матери, м. свинка 1Н127
мочи, одно- и двухвалентные катионы 8Н665
и обмен липидов в мозгу головном, крысы 3П56
и потенциалы барабанной струны, кошки 6П162
и регенерация конечностей у шпорцевой лягушки 10М153
и целлюлозолитическая активность микрофлоры рубца 5Б568
и ЭКГ 10Н495
в хряще трахеи, гистохимия у крыс 12М400
цикл в нервно-мышечном синапсе 8П463
чувствительность и нативный тропомиозин 1П498
шерсти, влияние Zn в рационе, крысы 10Н220
щавелевокислый, кристаллы оотеки тараканов живородящих и яйцеживородящих 1Е49
эндогенный, экскреция с калом при беременности, крыса 9Н193
электрические свойства мышечных волокон, речной рак 3П431
эффект сердечных глюкозидов 9Н508
$^{n}Sr^{90}$ в диете и моче, человек 8С38

КАЛЬЦИЙ, ИЗОТОПЫ

задержка в организме 10С82
обмен при лактации, крысы 3Н157
Ca^{45}
влияние на
– беременных самок и плод, крысы 7С66
– костный мозг, крысы 4С82
– фагоцитарную активность нейтрофиллов, крысы 3С69
всасывание, задержка и выведение из организма 3С38
в изучении
– всасывания Са 2Н745, 2Н746
– мембраны эритроцитов 12Н322
– обмена Са 7Н144, 7Н803
– обмена Р 7Н144
– распределения в подчелюстной железе 5Н757
в корме и в содержимом желудочно-кишечного тракта растворимость 2Н748
и кровотворение, крысы 2Н247
обмен в организме
– при гипокальциемии, крыса 2С122
– в костной ткани 6П512
проницаемость в эмаль зуба, влияние слюны 4Н778
скорость выведения у бабочки-медведицы *Hyphantria cunea* 12Е480
в тканях, авторадиография 6М37
и эмбриональное развитие, морской еж 5М62
Ca^{47}
в биологических пробах, определение 1С24, 2С25
всасывание в кишечнике 1Н785, 9Н848, 12Н896
в изучении
– всасывания Са, метод активного анализа 2Н745
– обмена Са 7Н144
– обмена Р 7Н144
обмен, моделирование 3Н146
распределение в организме после внутривенного введения 9Н197

КАЛЬЦИНОЗ

диагностика 7Н170
сердца у мышей ДВА 8М352
эксп.
локализация в слюнных железах крысы 12Н836
нефро- и структура нефрона 4М378

КАЛЬЦИФИЛАКСИЯ *см.* Кальциноз

КАМБАЛОВЫЕ

биология и морфология, Лионский зал. 7И115
болезни при выращивании в морской воде 9К13
гибриды
естественные 11И7
межродовые *Limanda* и *Platychthys* 10И8
обмен азота 11И157

КАМБАЛЫ

Белого м., аминокислоты тканей 5И172
вес молоди, Северное и Балтийское м. 12М93
ДНК-аза печени, специфичность и свойства 3И149
желтоперая
возраст и рост в ю.-в. части Берингова м. 1И78
плодовитость у зап. побережья Камчатки 5И117
развитие икры, скорость при разной т-ре 7И163
запасы, состояние у ю.-з. Сахалина 2И267

калкан, динамика численности и контингент вылова 5И262
итание молоди, Северное (-) и Балтийское моря 10И96
речная и полярная, липиды сыворотки крови, Белое м. 10И147
мбриогенез 5И51
КАМБИЙ
ктивность, возобновление при взаимодействии морфантина с бензиладенином, яблоня 5Г190
прибор для изучения 12В285
натомия, влияние ИУК, сосна, тополь 4В272
лияние ростовых в-в, яблоня 10Г173
геотропизм эпикотиля, влияние ростовых в-в, конский каштан 9Г203
деление клеток антиклинальное, *Coniferae* 10В263
влияние ростовых в-в, конский каштан, яблоня 3Г171, 3Г172
Pseudotsuga menziesii 7В334
образование каллуса и дифференциацию на стволе *Trema orientalis Julbernardia globiflora* 1Г163
полярность, хвойные 7В335
реактивация митотическая, *Pinus resinosa* 9В282
сок органические к-ты, лиственница 12Г87
углеводы, бук 11Г80
КАМФАРА, спиртовой раствор против усача домового 1Е617
КАМЫШЕВКА болотная, экология, Волжско-Камский заповедник 5И459
КАМЫШНИЦА
влияние инсектицидов на гнездование, Луизиана, США 5И416
развитие птенцов 1И399
КАНАВАНИН
в бактериальных опухолях, канавалии мечевидной 5Г205
синтез 3Б11, 6Б505
КАНАЛЫ
альгологические помехи в ~ 7У202
зарастание, борьба 1У72, 1У190, 2У191
Каракумский микроорганизмы, биомасла и численность 11У151
первичная продукция фитопланктона 4У130, 4У166, 11У109
Лиллана, Швеция, водорослевые обрастания 9У208
Милен, осадки, микрофлора 2Б533
морские Панамского перешейка, проекты сооружения 7У56
Панамский, морские организмы, перенос 5У28
Сев. Донец-Донбасс, микрофлора 2Б515, 2Б530, 2У101
Суэцкий, морские организмы, происхождение и расселение 5У27
фукая, Япония, водоросли 4У114
Центрально-Американский 5У26
КАНАМИЦИН
и аномалии развития кур. зар. 1М114
действие в комбинации с другими антибиотиками на грамотрицательные бактерии 10Б564
инактивация 7Б748, 7Б749
образование и влияние на интерферонподобного ингибитора у птиц 8Б41
производство в Японии 8Б750
связывание туберкулезными микобактериями 3Б1028
синергизм с цефалотином 3Б770
и стафилококки 4Б719
с сульфафуразолом, комбинированное действие на гонококки 1Б831
устойчивость к ~ у микобактерий туберкулеза 7Б1019
Escherichia coli 6Б363
чувствительность грамотрицательных бактерий 2Б788
КАНАРЕЙКА
биология, поведение, физиология, содержание, болезни 2И366
разведение в неволе 12И569
развитие яйцевода 1М471
КАНДИДАМИКОЗ 2Б1059, 2Б1060, 8Б1035
КАННИБАЛИЗМ
у голодающих особей *Androlaelaps casalis* 8Е488
классификации в животном мире и биологическое значение 9Д12
крыс и мышей в неволе 5И649
куколок и имаго *Tribolium confusum* и *T. castaneum* 6Е233
среди гусениц *Laspeyresia ingens* на сосне болотной, шт. Миссисипи 5Е645
у *Anthocoris pilosus* 8Е495
КАННА
водный обмен в пустыне 8И595
молоко, состав 12И789
КАНТАРИДИН
вызывающий облысение у человека 1Т128
синтез личинками испанской лягушки 5Е9
у жука *Lytta vesicatoria* 5Е10
КАНЦЕРОГЕНЫ
бактерий, синтез 3Б489
связывание с нуклеиновыми к-тами, *in vitro*, *in vivo* 11Р129
и сомотический эмбриогенез у губки 8М161
КАНЮК
зимующий, биология, Иллинойс 7И386
краснохвостый 2И462, 7И386
из Алабамы мохноногий 1И370
биология гнездования, Европа 7И385
отравление пестицидами, Англия 7И301

питание, р. Лена 2И463
обыкновенный
гнездование, о. Алс (Дания) 5И440
численность, ФРГ 12И545
центральноазиатский, биология, Забайкалье 8И399
КАОЛИНИТ и отношение микрофлоры почвы к антибиотикам 11Б873
КАПИЛЛЯРЫ (*см. также* Кровеносные сосуды и под названиями органов) 2М337, 8М6, 11Н660
при атеросклерозе 1М453, 1М454
резистентность 7Н61
влияние
адреналина 7Н545
пероксидазы и ферритина 11Н649
возрастные особенности 1Н16, 10Н617
глаза 7М429, 8Н453, 1П108
деформация эритроцитов в ~ человек, хомяк, кролик 12Н307
желудка 4М449, 10М348
кишечника 8М387, 11Н649
кожи 8Н453, 12Н709, 10С5
кости, внедрение в эпифизарную пластинку во время роста кости 2М333
легких, животные 1Н641, 5Н718
лимфатических фолликулов 8М387
и лучи Рентгена 10С5, 11С78
методы изучения 5М359
мозга головного 10И484, 1М439, 3М407, 3М408, 4М438, 4М441, 5М359, 5М360, 6М403, 10М268, 10М340
гипоталамуса, ультраструктура 8М366
гипофиза, ультраструктура 8М366
молочной железы морфология 6М434
мышц 1М464, 6М439, 10М347, 3П705
нервов периферических 11М428
ногтевого ложа пальцев при гипертонии 12Н757
обмен O_2 в ~ 6Н685
обмен транскапиллярный 5Н592, 5Н593, 7Н545, 12Н675
поджелудочной железы в норме и при регенерации железы, крыса 4М177
в постнатальном периоде, кошка 3М407
почки, ультраструктура 8М366
проницаемость 3М403, 3М408, 4М441, 1Н578, 7Н533, 7Н611, 8Н470, 11Н640, 11Н661, 12Н709, 12Н563, 10С5
для белка 1Н16
при гипертонии 8Н447
при ожоге языка 3Н605
при сахарном диабете 11П799
при психических заболеваниях 12Н709
распределение, изучение 11М436
слезной железы 11М419
слюнных желез 9М316, 11М419
сосочкового слоя эмалевого органа, м.свинка 8М363
строение 5М360, 7М429, 10М348, 11М435, 10Н615
ультраструктура 1М439, 3М403, 4М449, 10М340
уха
внутреннего 8М362
среднего, барабанной полости 11М420
щитовидной железы, ультраструктура 8М366, 11С78
vasa vasorum 1М453, 1М454
КАПИЛЛЯРИОЗ кречета 2К184
КАПРЕОМИЦИН
клиническое испытание при лечении туберкулеза 3Б771
устойчивость туберкулезных бактерий 1Б925
КАПРИОЛАТ Na, влияние на жирные к-ты трихофитона 6Б747
2 - КАПРОЛАКТАМ
влияние на хлореллу 3У176
Е бактериальный гидролиз 9Б775, 11Б456
КАПСИЦИН, влияние на размножение *Agrobacterium tumefaciens* и способность вызывать опухоли 3Б843
КАПТАН, отсутствие, аномалии развития у крыс, хомячков и кроликов 8М133
КАПУСТА (см. также *Brassica cleracea*) анолоцикличеcкая перезимовка тли 7Е552
брюссельская
ауксины, влияние нематод 7Е588
фауна, влияние ДДТ 5Е567
витамин С, влияние питания капустной тли на листьях 2Г230
водный режим
критический период к недостатку воды 1Г138
содержание воды, влияние стимуляторов роста 5Г169
вредитель, *Trioza nigricomis*, Болгария 7Е437
гипокотиль, распад и синтез метаболитов при заражении килой 5Г218
дыхание
и антоцианы 12Г66
влияние N, P, K 12Г141
инсектициды, определение 4Е673
китайская, заражение вирусом мозаики турнепса, изозимы РНК-азы 12Б62
кольраби, синтез индолов, влияние Zn 4Г108
корень, индольные в-ва при заражении килой 3Г208
кормовая
морозоустойчивость, защитное действие солей 1Г145
огневки 4Е443
культура тканей, каллуса сердцевины, рост, влияние колхицина 12Г269
лист
водный дефицит 12Г183
изолированный, РНК и белки влияние взаимодействия кинетина и НУК 8Г166
фосфатаза кислая и Р неорганический 8Г76
хлоропласты, гиббереллины 3Г144, 9Г179

метионин, окисление, влияние засоления 12Г169
морозоустойчивость и SH-группы белков листа 12Г191
нуклеиновые к-ты при яровизации 7Г71
обмен в-в, влияние космического полета 4Г21
пыльцевые трубки, изучение с применением флуоресценции 6В364
рост, влияние стимуляторов 5Г169
савойская, пролин и углеводы и морозоустойчивость 9Г145
солеустойчивость 2Г126
углеводы, влияние питания капустной тли на листьях 2Г230
ферменты
влияние питания N,P,K 12Г141
катализа и пероксидаза, влияние питания капустной тли на листьях 2Г230
фотосинтез, влияние O_2 12Г152
цветение и углеводы в верхушках побегов 9Г72
цветная
восприимчивость к *Tylenchorhynchus dubius* 3Е659
культура ткани
- каллуса 10Г195
-цветоножек 9Г214
энтомоценоз 7Е89

КАРАВАЙКА
гнездование
Крым 8И327
ЮАР 2И454
миграции, СССР 3И375

КАРАСЬ
боковая линия, нейроны анализатора 4И152
осмотическая и ионная регуляция, роль почек 3И117
потребление O_2 и вес тела 3И106
серебряный
кишечник, морфология 2И18
краснуха 2И190
свободные аминокислоты в гонадах и мышцах после зимовки 12И189
спектральная чувствительность, темноадаптирование 7И155

КАРБАМАТЫ
авиаопрыскивание леса 6Е558
инсекцидицидность
замещенных фенил - N - метил - и - N,N -диметилкарбаматов, токсичность для насекомых 11Е466
опудривание семян против озимой мухи 11Е465
синергизм, фенил-2- пропиниловыми эфирами 11Е350
устойчивость таракана рыжего 2К250

КАРБАМИЛАСПАРТАТ включение в нуклеотиды мозговой ткани, влияние 6-азауридина, крысы 6П83

КАРБАМИНОВАЯ КИСЛОТА, производные, токсичность для пчел 9Е475

КАРБАМИНХОЛИНХЛОРИД, введенный в ткань мозга, транспорт желудочками 5М419

КАРБАМОИЛМЕТИХОЛИН и моторика кишечника толстого, собаки 9Н842

КАРБАМОИЛТРАНСФЕРАЗА
у мутанта кишечной палочки 2Б479
в тканях, мыши 12Н163

КАРБАМОИЛФОСФАТ в эндоплазматической сети и ядерной оболочке печени крыс 6Т125

КАРБАМОИЛФОСФАТСИНТЕТАЗА
кишечной палочки 1Б554
механизм действия 10Р347
из печени крысы, изоферменты 9Р256

КАРБАРИЛ
влияние на
Musca domestica Musca domestica vicina 7К289
отрождение паразитов капустной тли 9Е499
численность клещей на яблонях 9Е597
органические тиоцианаты, синергисты 8Е470
остатки, токсичность, влияние т-ры и влажности 1Е512
с приманкой
против гусениц *Pseudoletia unipunctata* 2Е515
против *Agrotis ipsilon* эксп. 2Е509
против
вредителей сахарной свеклы 4Е721
жука колорадского, Австрия 9Е543
клеща *Tegonotus hassani* 12Е711
саранчи на сахарном тростнике Ю.Африка 7Е464
Chilo partellus, Индия 12Е686
Diaphania nitidalis на мускатной тыкве 5Е569
Homoeosoma electellum 6Е532
Ostrinia nubilalis 7Е428
Spodoptera exempta, exigna 3Е507
разрушение грибами почвенными 2Е501
совместное применение с мелассой 2Е489
токсичность для пчел медоносных 6Е382
устойчивость таракана рыжего 2К250
чувствительность *Dacus cucurbitae, D. dorsalis* и *Geratitis capitata* 1Е578

КАРБАХОЛ *см.* Карбахолин

КАРБАХОЛИН
введение в
гипоталтмус и потребление воды, крысы 8П246
латеральнсе ядро перегородки и жажда, крысы 1П348
лимбическую систему и поведение, крысы 4П240
сетевидную формацию среднего мозга и поведение, крысы 4П210
средний мозг и эмоциональные реакции, кошка 2П210
моторика толстого кишечника 6Н786

и моторика желудка 11Г768
и обмен белков в поджелудочной железе 12Н877
и секреция
желудочного сока при перерезке тонкого кишечника 4Н799
катехоламинов, *in vitro* 9Н38
и сон 9П496
стимуляция мозга и отсутствие гипногенного эффекта, кошки 2П360
и тиамин – S^{35} в нервной ткани, лягушки 8П48

КАРБЕНИЦИЛЛИН
активность *in vitro* и фармакология 10Б560
действие на бактерии 3Б766
устойчивость синегнойной палочки 11Б913
чувствительность *P. pyocyanea* 10Б559

КАРБОАНГИДРАЗА
выявление в срезах 6М56
и дыхание 4Н730
комплексы с азосульфонамидами спектральные свойства 5Р319
в крови 10Н327
активность ~ 8П229
детей 7Н673, 8Н196,
изоферменты 5Р315, 5Р318, 8Р290
лошади, очистка и свойства 4Р377
эстеразная активность, ингибирование аналогами субстратов 5Р317
листьев
овес, фасоль 10Г86
шпината, кинетические свойства 11Р289
в матке крольчихи 8П686
в мозге 8П229
и низкомолекулярной белок плазмы, идентичность 10Р257
обмен, кинетика, механизмы 6Р359
печени, определение оптимума pH, бентосоядная индийская рыба 1И153
почек, влияние адренокортикостероидов на ~, мыши 5Н216
физические свойства, влияние Zn 3Р387
хеморецепторов артерий, гистохимия 8М419
человека 7Р361, 10Р397, 12Р326, 12Р327
в эндометрии, влияние картикостероидов у крольчих 8П687
в эпителии разных органов 7М195
эритроцитарная 10Н327
B эритроцитов быка, C – концевые фрагменты, структура первичная 3Р316, 6Р360
C эритроцитов человека, C – концевые фрагменты структура первичная 6Р360

КАРБОВАКС, влияние на оксидазу ИУК листа, персик 3Г123

КАРБОГИДРАЗЫ
беспозвоночных 1Д317
в кишечнике таракана 3Е363, 5Е368, 5Е385
Ditylenchus destructor и *Meloidogyne incognita* 7Е581

КАРБОКАИН и кровообращение при боли 2П120

КАРБОКСИЛАЗА
дрожжей пекарских 9Б401
растений, влияние т-ры, злаки 12Г196
фосфоенолпируват- картофеля, очистка и свойства 1Р276

КАРБОКСИЛМЕТИЛЦЕЛЛЮЛАЗА натриевая, влияние на бруцеллы 1Б887

КАРБОКСИЛЭСТЕРАЗА
алиэстераза, в спинном мозгу кроликов 12П61
вредителей хлопчатника, влияние инсектицидов 3Е385
в нервных волокнах мигательной перепонки, гистохимия 4М516
печени 5Н211, 7Р319, 8Р248, 10Р355
почек свиньи, выделение, свойства, субстратная специфичность 1Р247
разлагающая малатион у устойчивых комнатных мух, подавление синергистами 8Е346

КАРБОКСИЛЬНЫЕ ГРУППЫ
в энтерохромаффинных клетках кишки 12-ти перстной, гистохимия, м.свинка 6М336

КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА и поведение, крысы 2П247

КАРБОКСИПЕПТИДАЗА
арсанилазо-производное и спектры кругового дихроизма 12Р312
грибов, физические свойства 8Р264
и прессорное действие инкубированной плазмы человека 8Н469
ячменя, выделение физико-химические и кинетические свойства 8Р265
A
активность, ингибирование дигидроацетонфакторов 7Р335
активный центр, наличие гистидина в ~ 4Р365
влияние на структуру и функцию РНК-полимеразы 7Р94
гидролиз эфиров и пептидов, влияние модификаторов 5Р310
механизм действия, модель связывания субстрата 7Р333
рентгеноструктурный анализ 2Р237
B, и структура и функция РНК-полимеразы 7Р94

3-КАРБОКСИ-4-ФЕРРОЦЕНИЛФЕНИЛИЗОТИОЦИАНАТ, выявление, гистохимия 8М40

КАРБОЛОВАЯ КИСЛОТА, применение при медосборе, США 2Е372

КАРБОНАТЫ
зубов и костей, включение сахаров и NaF 5Н746, 5Н747
слюны при кариесогенном рационе, крысы 4Н781

КАРБОНИЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
бактерий, торможение бензоатоксидазы 8Б517
как радиосенсибилизаторы 11С

нтез микрофлорой йогурта 11Б741
АРДИНАЛ, песня, функция, организация 8И429
АРДИОЛИПИН кишечной палочки, иммунологические свойства 12Б947
АРДИОЛОГИЯ (см. также Кровообращение; Сердечно-сосудистая система; Сердце: Сердце болезни)
тория науки 7Н406
атериалы сессии Курского мед. ин-та 6Н395К
нд для исследовательских работ 6Н419
АРДИОМЕГАЛИЯ
следование человек 10Т421
АРДИОМИОПАТИЯ
следование у китайского хомячка 12Т250
АРДИОСКЛЕРОЗ 4Н584, 11Н568
АРИБУ
тивность и погодные условия 1И577
уцеллез, Аляска 1И578
ацента, остатки в желудке 11И503
АРИЕС ЗУБОВ (см. также Зубы, болезни) 8Н599
ияние фосфата Na, крысы, 2Н689
гибридов крыс 3Н775
детей 3Н779, 3Н780
и питьевая вода, состав элементов 9Н771
применение фторидов 6Н723
распространение и интенсивность, Полинезия французская, Китай, Европа 7Н703
древних жителей Азербайджана 9М525
Египта 1М549
чение лучом лазера 10Н92
пища, состав 2Н688, 2Н691, 3Н776, 3Н780, 4Н777, 10Н774,
офилактика 5Н748, 5Н749, 11Н741
спространение и этиология 9Н770
минерализация дентина при ~ 2Н690
роль стрептококков в возникновении 2Б841, 5Б811, 5Б863, 6Б545, 7Б903
у чувствительных и резистентных крыс 6Н722
эксп. 4Н780, 7Н701, 7Н702, 11Н739, 11Н740
КАРИОТИП (см. также Хромосомные числа)
американского длиннохвостого горностая 2И540
животных домашних и диких, посмертное определение 8Т12
клещей австралийских злаковых 2Т220
млекопитающих
диплоидной клеточной культуры WI -38 11Т302
золотистого хомячка, необычный 11Т388
- линии клеток со сниженной резистентностью к УФ-облучению 7Т293
обезьян, эволюция 4А41
оленей 5 видов 2И541
опоссума карликового 2Т230
соматических клеточных гибридов мыши линии 3Т3 11Т341
L - фибробластов мыши, обработанных диметилсульфоксидом и глицерином 8Т204
Arvicola terrestris 3Т344
Choloepus hoffmanni 9А93
Microtus arvalis 11Т390
Sorex caecutiers 2Т232
Spalax и систематика 4И537
насекомых
жука *Phyllotius longicornis* 12Т267
мошек 8А43
Millardia meltada 1Т318
Odagmia ornata 8А43
- Ленинградская обл. 3А51
Oedaleonotus enigma 4А42
Oulema melanopus 10Т358
при обработке парадихлорбензолом 10Т12
рака *Asellus meridianus* 1Т153
растений
гексаплоидных видов *Lanicum* 3Т137
двудомного полиплоида *Rumex acetosella* 3Т292
дисплоидия у видов *Pulmonaria* 11И219
и митоз у *Rauvolfia serpentina* 6Т96
у морфологических вариантов *Eclipta prostrata*, *Tridax procumbens* и *Vemonia cinerea* 1Т239
полиплоидия, аллотетраплоид 5Т80
соя, сбор 6Т95
хромосомный мозаицизм у *Plantago coronopus* на побережье Ла-Манша 1Т240
эволюция
- покрытосеменных 2А49
- сафлор 10Т320
- *Haplopappus gracilis* и *H. ravenii* 9А87
- *Hosta* 4В462
- *Polycarpicae* 9А89
Aloe vera 1Т86
Brodioca uniflora диплоидные и тетраплоидные клетки 9Т90
Chrysanthemum vulgare 7Т109
Hosta
- Япония 8Т98
- *claus* и *H. ventricosa* 2Т112
Jussiaea suffruticosa 7Т115
Narcissus jonquilla 7Т114
рыб
ДНК, количество, карповые 2И43
костистых, выявленные в культуре тканей 12И58
морского ерша 10И44
нерва 5И58
Haemulon sciurus в культуре 3Т207
тритонов 10И265
человека
при аменорее у женщин 3Т409
анормальный, устойчивость в клетках от детей с уродствами в культуре 5Т305
лимфоцитов от больных тиреотоксикозом, леченных и нелеченных ^{131}I 6Т153
мозаицизм 45, 46, и 47 трисомия 6-12, моносомия 6-12 у девочки 1Т360

мужчин при умственной недостаточности 2Т450
родителей при аутосомных трисомиях их потомства 9Т325
при синдроме Дауна 5Т325, 5Т326
– лейкоцитов *in vitro* 12Т303
соматических клеточных гибридов линии Д98 11Т341
47 XXX с больной психикой у девочки 3Т404
47 XX, B+ и XXX у эмбрионов при спонтанном аборте 3Т406
ящерид *Lacerta vivipara* 12Т272
Uta –5 видов, У= хромосома 10Т363
карликовая свинья, развитие внешней формы 5М107
КАРЛИКОВОСТЬ (см. также Нанизм) гипофизарная и гормон роста у детей 2Т406
КАРЛИКОВОСТЬ РАСТЕНИЙ
кукурузы и протеолитические ферменты 2Г203
ячменя, желтая, передача вируса тлей 12Е829
КАРМИН, молочно-кислый для окраски трематод 9К65
КАРНИТИН
в регуляции липогенеза в печени крыс 8Н73
и сокращение митохондрий 6Р395
и терморегуляция при воздействии холода, крысы 8Н167
КАРНИТИН-АЦЕТИЛТРАНСФЕРАЗА
кинетика действия ингибиторов 10Р329
у насекомых 7Е275
КАРНИТИНДЕГИДРОГЕНАЗА, синтез *Pseudomonas* очистка и свойства 8Б624
КАРНИТИН-ПАЛЬМИТОИЛТРАНСФЕРАЗА в печени крыс, влияние питания 9Н221
КОРОТИДНОЕ ТЕЛЬЦЕ
биогенные амины в ~ 11Н523
моноаминоксидаза, гистохимия 1М412
ультраструктура 1М411, 5М326, 7М287, 11М375
хеморецепторы, связь возбудимости ~ с давлением 6Н400
КАРОТИДНЫЙ СИНУС 9Н350
и диурез 5Н875
иннервация 5М435, 12М524
пункция ~ и ЭКГ 2Н550
растяжимость стенки 10Н608
и регуляция
дыхания 8Н540, 8Н541
кровообращения 1Н555, 10Н433–10Н435, 12Н474, 12Н724
кровяного давления 10Н687, 10Н688
сердца 12Н550
реиннервация верхнегортанным нервом 12Н468
рефлексы с ~ 3Н391
на АД у животных 6Н398
рецепторы
баро–
– влияние кровяного давления 10Н431
– влияние симпатической иннервации 10Н432
– и регуляция кровообращения 2Н575, 8Н300
механо–, влияние на кровообращение 7Н383
хемо–
– и ацетилхолин 8Н389
– брадикинин и остановка сердца 12Н549
– плода овцы 12Н467
– реакции на раздражение 12Н473
– и регуляция дыхания 7Н639
– и регуляция кровообращения 1Н372–1Н375
КАРОТИН
всасывание у крыс 6Н212
в корнеплодах, влияние гербицидов и облучения семян γ–лучами, морковь 10Г229
крови жителей тропиков 7Н257
в листьях, окисление, черная смородина 2Г31
в мицелии грибов 9Б715
синтез
аспергиллами 10Б438
дрожжами 5Б724, 7Б725, 11Б772
Blakeslea trispora 8Б581
Mycobacterium phlei 9Б712
β =
комплекс с белком ламелл хлоропластов шпината, ультроцентрифугирование и электрофорез 2Р54
концентрация трав луговых влияние цикад 8Е558
флуоресценция и фосфоресценция, влияние т–ры 4Р61
в электрическом поле, влияние поляризованного света 3Р66, 6Р62
энергия активации проводимости, зависимость от природы адсорбированного газа 1Р31
КАРОТИНОИДЫ
актиномицетов 11Б492
бактерий 2Б618, 2У117, 3Б526, 4Б513, 7Б518, 7Б519, 9Б714, 11Б497
водорослей–сине–зеленых 5В93
вторичные, синтез, водоросли 3В17
грибов *Phyllotopsis nidulans* 9В169
дрожжей 2Б604К, 3Б527
при заражении вирусом кольцевой оспы, абрикос 11Г281
в корнях, влияние т–ры, морковь 6Г122
в крови при гипервитаминозе D, человек 10Н235
ксерофитов и мезофитов Крыма 3В363
в листьях
обмен, влияние пониженных т–р, смородина черная 5Г132
при пожелтении, древесные породы 12Г37
синтез, влияние фитохрома 11Г22
метод разделение, количественная тонкослойная хроматография 1Р41
миграция энергии на хлорофилл, эффективность 10Р2
моллюсков *Veneus japonica* и *Muretrix lusoria* 1Д170, 1Д171
морских гребешков 3Д150
оптические свойства, *Rhodospirillum rubrum* 6Р71

ластид, *Sphaerocarpos donellii* 8В240
рименение низких т-р, методы определения в растениях 2Г95
тиц Амазонки 12И579
рост культуры ткани, малина 4Г185
нтез
бактериями 2Б418, 3Б507, 5Б458, 8Б697, 9Б390, 9Б713
грибами 2Б613, 2Б614, 11Б491, 11Б494, 5В184, 9В99
дрожжами 1Б604, 2Б616, 4Б540, 5Б642, 9Б687П, 9Б688
микроорганизмами 5Б726
участие валина, ячмень, спирогира 4Г32
Spirodela polyrrhiza, влияние света 4Г33, 4Г34, 5Г13, 6Г71
тканях
влияние β каротина, форель 12И187
этиолированных, ряска, метод определения 10Г29
хвое, лисвенница, сосна 4Г36, 9Г36
цветках 6В388
лилия 10Г75
настурция 12Г115
Adonis 6Г72
Rosaceae 6Г73
стрегирование из лишайников 7В254
эмбриогенез, лососевые 3М63
яичных продуктах 6Н209
yclops strenuus strenuus 2Д163
uncus, Scirpus 5Г69
АРП (см. также Карповые; Карповодство)
минокислоты
всасывание в пищеварительном тракте 12И196
мышц и сыворотки крови, при выращивании на разных кормах 12И178
елки сыворотки, выращивание на разных кормах 12И188
одно-солевой обмен, влияние условий выращивания 6И123
озраст, определение, хрусталик глаза, как показатель 4И64
гонады, химический состав изменения в процессе созревания 12И198
действие хлорофоса 8И164
динамика аммиака в организме, прижизненное взятие крови и почечной жидкости 11И150
Егорлыкского водохранилища 3И162
жизнестойкость личинок, влияние нефтяного ростового в-ва 6И136
жир и ненасыщенные жирные к-ты, изменения 3И136
заболевания
водянка
– инфекционная брюшная 4И171
– лечение фуразолидоном 7И183
– обработка геомицином 2И197
дактилогироз, борьба с помощью негувона 4К52
жаберное 2И193
– инфекционный некроз 2И194
– и развитие в прудах *Bac. mycoides* 9И155
– эпизоотология 5К6
инфекционные, борьба 2И196
краснуха
– лечение 9И153, 12И231
– устойчивость ~ и селекция 4И172
оспа, опыт борьбы 12И232
плавательного пузыря 7И178
– воспаление 9И150, 9И151, 12И233, 12И241
– инфекционное 2И195
– лечебные мероприятия 2И198, 7И177
изменчивость кишечника и плавательного пузыря у чешуйчатых, разбросанных, линейных и голых карпов 12И31
иммунитет 12И239
инбридинг и аутбридинг, влияние т-ры на эмбриональное развитие 8И153
в Канаде 3И206
кровь, влияние экологических условий 6И122
мозг, макро и микроскопическое изучение 1И14
молодь, токсичность гербицидов 8И165
мочевина, образование 4И129
мышечная дистрофия, при кормлении окисленными жирами сайры 7И164
мышцы, транспорт в-в 3И129
нагул и темп роста 7И214
нерест
в Иссык-Куле 1И101
особенности в Карелии 2И219
нуклеотиды в печени 11И161
опыт выращивания в сев. р-нах Белоруссии 1И183
опыт использования малых озер Карелии 7И201
простейшие *Ichthyophthirius multifiliis*, борьба 8К145
питание в озерах 5И106, 8И86, 8И178
пищеварение 9И108
пищевые шумы 2И143
поглощение глюкозы 8И140
потребность в витамине А 7И145
развитие личинок, влияние сульфатного цинка 3И152
развитие эмбриональное 4М90
при искусственном нересте в условиях Карелии 9И29
периоды, чувствительность к повышенной т-ре 5И142
рост в садках и условия выращивания 6И192
сеголетки, морфофизиологические показатели 3И200, 8И152, 9И173
тромбоз половых желез 7И181
физиологические особенности и разные условия их содержания 8И127
химический состав, влияние кормления 4И192
щитовидная железа, влияние гипотермии 4И134
эпизоотии 11И185
яичники, главные сосуды 11И39

КАРПОВОДСТВО
бактериальные болезни, лечение антибиотиками 7И184
влияние имбридинга на качество потомства 8И194
выращивание сеголетков
влияние известкования прудов 12И291
зимнее, Сибирь 12И274
нивский и курский карп 12И298
зимовка
на водоемах, охладителях с теплой водой 12И272
сеголетков в Горнощитском рыбопитомнике 6И195
интенсификация, Болгария 3И181

карповый конвейер, новый метод интенсивного нагула 12И281
корма
гранулированные и доход 6И196
оценка 5И232
кормовая база прудов, влияние двухлетних карпов 9И178
кормление
в садках, использование синтетических аминокислот 12И286
совершенствование рационов 12И282
накопление жира при разных условиях выращивания 2И241
нерест искусственный в условиях Карелии 8И174
потребность в витаминах 11И199
размножение,новый метод12И303
и растительноядные рыбы, повышение рыбопродуктивности при совместном выращивании 2И240
садковое выращивание
использование фосфатидов 12И287
на теплых водах, особенности индивидуального роста 12И273
селекция 3И193
близкородственное спаривание, качество потомства 10И201
выведение карпа с уменьшенным количеством межмышечных костей 8И196
в ГДР 8И195
и гибриды осетровых в прудах 2И237
совместно с форелью 1И210
содержание Ca и P у карпа, в период выращивания и зимовки 12И301
чистые линии и помеси, биохимические исследования 7И149
эктопаразитарные инвазии, применение хлорофоса 12И237
КАРПОВЫЕ
аномалии 2И42
диплоидная 2И43
китайские, реакция молоди, на физико-химические факторы воды 10И165
межродовые гибриды, водоемы Польши 7И3
новый вид из Кампилья,Италия 10И53
паразиты, озера Эстонии 8К5
подвижность сперматозоидов при различной т-ре воды 11И207
щелочная фосфатаза, активность 10И144
японские, жерновок и глоточные зубы, морфология и гистология 1И24
КАРПОЗИН
и АТФ-азная активность миозина 11Р420
и мышечное сокращение, крысы 6П469
КАРРАГЕНИН
влияние на слизистую желудка, гистоэнзимологические и гистохимические исследования у крыс 1М346
и свертывание крови 12Н389
КАРТОФЕЛЬ
анатомия при заболевании черной гнилью 5В282
влияние
азотистых удобрений, карбатиона и милона 3Е694
колорадского жука 6Е507
водный режим, влияние засоления 8Г97
вредители
борьба инсектицидами, США 3Е521
Trioza nigricornis , Болгария 7Е437
запах, реакция колорадского жука 7Е433
заражение вирусами 12Б72
клубень
белки
- при заражении *Ceratocystis fimbriata* 3Г203
- при прорастании 3Г49
- состав при развитии 11Г91
дыхание
- влияние объема и поверхности 12Г64
- при заражении мягкой бактериальной гнилью 2Г210
- и фосфорный обмен, влияние т-ры 6Г123, 6Г124
ингибиторы роста в связи с покоем и иммунитетом 10Г138
клетчатка, синтез, роль аминокислот 9Г73
липиды
- обмен 11Г96
- синтез 11Г97
микрофлора 5Б703
нуклеиновые к-ты при прорастании 3Г49
γ - облучение 7С37
обмен в-в
-влияние риндита 7Г61
- при γ - облучении 10Г17
обмен воды D_2O 9Г127
остатки
- дисистона 9Е535, 9Е53
10Е463
- паратиона и метил-2Е4
- сольвирекса, определен
3Е500
- хлорфенвинфоса, опреде
ние 2Е496
передвижение аминокисло
и сахаров 9Г56
период покоя 1Г192, 3Г14
7Г81
ростовые в-ва в период
коя 8Г131
проницаемость
- влияние щелочных фто
дов 6Г8
- для ионов K 9Г3
прорастание и ингибитор
химотрипсина 1Г62
РНК рибосомальная,син
тез 5Г62
ферменты
- полифенолоксидаза 4Г8
- сахарозосинтетаза 12Г
- фенилаланин-аммиак-ли
индукция синтеза при с
рении тканей 1Г82
- фосфогидралаза 5Г83
фенолы, влияние т-ры по
и поражения некрозами
8Г234
фосфолипиды при старени
4Г78, 6Г66
хлоропласты, фотохимиче
кая активность и содер
жание пластохинонов п
зеленении 11Г44
хлорофилл и пероксидаза
4Г30
цитокинины 12Г250
кормовое растение для кол
радского жука, Молдав
3Е522
культура ткани
клубня 10Г188, 11Г260
корня 8Г191, 11Г269

столонов, клубнеобразование, влияние цитокининов 10Г189
фенольные к-ты при фитофторозе 8Г222
ист
аденозин, превращения при заражении фитофторозом 5Г213
аминокислоты 4Г115, 11Г83
белки, ингибитор химотрипсина, синтез 4Г72
дыхание
– влияние засоления 2Г123, 4Г114
– при заражении X -вирусом 8Г203
– при фитофторозе 8Г221
изолированный, белки на свету 9Г78
изоэлектрическая зона белков, влияние заморозков 9Г144
рост, влияние гиббереллина и НУК 1Г184
устьица
– движения при фитофторозе 10Г210
– диффузия водяного пара, влияние внешних условий 5Г110
ферменты при фитофторозе 5Г216
хлоропласты, активность и структура при затемнении 11Г45
хлорофилл
– влияние Li 8Г93
– и пероксидаза 4Г30
холин при заражении вирусами 1Г222
асекомые – вредители, Боливия 6Е505
бмен в-в
азотный, влияние K 2Г118
на торфяной почве 9Г69
фосфорный при заражении L -вирусом 2Г204
рганические к-ты при заражении вирусами 6Г191
обег, лигнификация при взаимодействии гиббереллина и НУК 7Г172
ридаточные почки, образование 7В313
ост и развитие, влияние лучей Рентгена 2Г16
семена, прорастание при взаимодействии гиббереллина и т-ры 1Г193
сорта устойчивые к вирусу табачной мозаики, выведение 5Б58
устойчивость к нематодам
Heterodera
glycines 5Е736
marioni 7Е600
rostochiensis 3Е655, 3 Е656, 4Е841, 4Е842, 10Е645
фенолы и фитофтороз 2Г220, 5Г214
ферменты
оксидазы, влияние азотобактера 12Г118
протеиназы при заражении черной ножкой 6Г201
фосфорилаза и фосфоглюкомутаза, влияние микроэлементов, 3Г89
физиология
при вирусных болезнях 11Г279
влияние Cl 5Г104К
фотосинтез
влияние
– водного дефицита листьев 8Г36
– заряжения вирусом 10Г201
– засоления 8Г97
– O_2 12Г52
– Li 8Г93
темновая фиксация CO_2, влияние анаэробиоза 3Г24
хлорофилл и протеазы в темноте 7Г26
и щитовидная железа крысы 8П592
этиолированные ростки, гиббереллины андогенные 4Г166
КАРТЫ БОТАНИЧЕСКИЕ
запасов сырья толокнянки, Кировская обл. 2В4
распространения растений, ГДР 4В434
растительности
Африки 4В585
и ландшафтно-экологические исследования 4В547
СССР
– Вост. Предкавказья 1В618
– задачи и принципы картографирования 9В591, 9В592
Флориды 6В563КРТ
Чехословакии 6В591КРТ
КАРЦИНОМА шейки матки, выделение вируса герпеса 6Б245
КАСТЛА ФАКТОР
и всасывание витамина B_{12}, крысы 3Н282
в желудочном соке 9Н291, 10Н253
метод определения 8Н159
КАСТОРОВОЕ МАСЛО, влияние на слизистую желудочно-кишечного тракта 8М335
КАСТРАЦИЯ
и вес тела и органов 12П767
влияние на
вегетативные ганглии предстательной железы у животных 11М502
моторную реакцию выносящего протока, м.свинки 8П496
нейтроны гипоталамуса, крысы 4П705, 6П698, 12П739
рост мышц к мышей 8М245
слезную железу Левенталя у крыс-самцов 5М467
содержание коллагена в коже, крыса 12П767
питологию аденогипофиза, животные 10П628, 11М372
энтерохромаффинные клетки двенадцатиперстной кишки, крыса 1М348
в неонатальном периоде
и обмен стероидов в печени 7Н782
и строение вентро-медиального ядра гипоталамуса, крыса 12П739
и половые рефлексы у крыс 2П642
и обмен в-в
в гипоталамусе, крыса 12П51, 12П52
гормонов
– гонадотропинов, крыса 9П592, 12П591
– катехинаминов, животные 11П738
– кортикоидов, м.свинка 11П625
– лютеинизирующего, животные 5П556, 7П568
– прогестерона в семенниках, собака 11П643
– фолликулостимулирующего, крыса 1П622, 7П568, 12П646

– экстрогенов, крыса 7Н667, 11П824
ДНК и включение тимидина в эндометрий у крыс 5П677
липидов в печени 5Н836
РНК в семенных пузырьках, крыса 11П810
ферментов
– гликогенфосфорилазы в *m levator ani*, крыса 10П788
– в семенных пузырьках, крыса 12П742
– стероидсульфатазы в печени, крыса 2П493
Zn в предстательной железе, обезьяна 1П730
односторонняя, влияние на оставшийся семенник, баран 4П740
и органы и ткани
вилочковая железа, крыса 1П569
кишечник, крыса 12Н804
нейрогипофиз, ультраструктура при разрушении паравентикулярного ядра гипоталамуса, крыса 3М267
печень, животные 6Н820
поджелудочная железа, крыса 8П637
почки, жаба 4М388
придаток семенника, протоки, крыса 6М368
щитовидная железа, мышь 1С76
эпифиз, крыса 3М374,8М332
яичники неполовозрелых крыс 3П726
и поведение половое, животные 3П541, 7П388
функциональная и повреждение гипоталамуса, куры 11П811
и эстральный цикл, крыса 1П739
КАСУГАМИЦИН
биогенез 4Б701
включение C^{14} в-в в молекулу 5Б615
механизм биосинтеза 1Б731, 4Б702
способ получения 2Б559П
КАТАЛАЗА
активность, метод определения, кинетика 5Р282
бактерий 1Б618, 4Б613,10Б734, 1Р21, 9Р239
брюшнотифозных 3Б960
мико– 2Б458, 2Б459,3Б1033
обнаружение при помощи сернокислого титанила 4Б583
полярографическое изучение 4Б616
пропионовокислых 8Б642
туберкулезных 3Е1017, 3Б1018
чумных 1Б871
Erwinia carotovora 10Б623
Pseudomonas fluorescens, регуляция активности 9Б385
биосинтез у *Saccharomyces cerevisia* влияние глюкозы 9Б384

варианты $CtAB_2$ и $CtAC_1$ в семьях Бразилии 3Т379
и вирусы гриппа и болезни Ньюкасла 5Б214
гетерогенность и причины ее обуславливающие 3Р342
грибов 4Б601, 9Б735,9Б736
денатурирование щелочью, структура, физико–химические свойства, реконструкция 4Р336
дрожжей 4Б582, 9Б399, 9Б400
и ингибирующее действие сахарозы на *Salmonella typhimurium* 12Б619
в крови 10Н326
детей 8Н196
при облучении, мыши, крысы, м.свинка 8С83
пониженное содержание и радиочувствительность животных 3С3
собака, утка 3Н74
меда, значение в его санитарной оценке 4Е576
метод выявление, гистохимия, иммуногистохимия 8М22
механизм действия 8Р232, 10Р323
и обмен углеводов у микоплазм 1Б694
и окисление Нь 1Н410
в онтогенезе шелкопряда тутового, действие электростатического поля 4Е586
в органах и тканях животных и человека
при недостаточности Zn, крысы 3Н181
печени
– быка 6Р307, 9Р237
– крысы 8М176, 8Н660, 11Н240
– разложение H_2O_2, влияние высокого давления 7Р302
почке при нефрэктомии у крыс 8М176
растений
влияние
– γ–лучей, кормовые бобы, клевер красный 12Г15
– 2,4– D, овес, фасоль 7Г22
– магнитного поля, зерновые культуры, подсолнечник 2Г28
– ретардантов роста, ячмень, чечевица 3Г177
– фитотоксемии, клещевина 11Е339
– Ni, цветки гвоздика и петунья 7Г111
– на устойчивость ячменя к мучнистой росе 12Г282
кукурузы 4Г85, 7Г211,10Г78, 5Р283
в листьях, перец, томат, лимонник китайский 8Г159, 5Г73
пшеницы, морозоустойчивость 4Г132
семян, кормовые бобы, клевер, миндаль 5Г9, 10Г77
из шпината, выделение и свойства 2Р296
Chlorella vulgaris, влияние УЗ на активность 9Р240
Dunaliella salina 7В63
суточный ритм активности у колорадского жука 12Е413
торможение у *Ascaridia galli* 9К138
у улиток 3Д139
эритроцитарная 10Н326

КАТАЛИЗ
имидазол–тиоловыми соединениями, определение термодинамических параметров 7Р283
пиридоксалевый, аспекты динамические, пространственные 1Р214
КАТАРАКТА
агент ее вызывающий у мышей 8Б289

иофизические исследования, крысы 11П181
учевая 4С61
млекопитающих 5И653
аследственные формы 6Т407, 6Т408
ксп. 12М574, 10Н124
АТАТОНИЯ ЭКСП. 12М490, 10Н717
АТЕПСИН
зучение свойств 6М49
остной ткани, влияние кальцитонина 8П480
рови
при венозном стазе 7Н262
метод выявления, скот р.кр. 1Н283
распределение на субклеточном уровне 3Н286
ечени
при рентгенооблучении, мышь 4С109
крысы 3Н194
А в тромбоцитах, метод выявления 7Н298
D торможение распада хрящевой ткани 12М277
сравнительное исследование, животные 7Н123
АТЕХИН
АТФ мозга, мыши 7П51
спользование бактериями 9Б465
астений, состав 2Г92
ранспорт в канальцах почки у кур 1Н843
Pseudomonas fluorescens 12Б464
АТЕХИНАМИНЫ
АД и диурез 9Н919
ктивация дыхания в клетках бурой жировой ткани 4Р415
ктивность симпатико-адреналивой системы 12Н28
при беременности в половых железах, крольчиха 1П784
ри болезнях
аритмии 12Н587
атеросклерозе 5Н660, 12Н734
геморрагическом шоке 12П203, 12П204, 12П205, 12П206
гипертонии 2Н619, 4Н692, 6Т285, 7Н617, 8Н534, 10Н676, 12Н742, 12Н743
инфаркте миокарда 1Н467, 2Н443, 8Н380, 12Н587
кардиогенном коллапсе 1Н391
коронарной недостаточности 4Н586, 12Н587
паркинсонизме 3П191
сердечно-сосудистой системы 2Н364, 12Н580, 12П569
тиреотоксикозе, кролик 10Н485, 11П634
и верхний шейный симпатический ганглий 1П452
влияние
адреналина, линь 1И150
эстрагенов 1П511
перия 11П496
влияние на
аорту и гидрокортизон 9Н612
биологический эффект тиреотропного гормона 7П545
гипогликемию, вызванную введением инсулина, крыса 8Н39
зрачок 11П184
кровяное давление 5Н675
образование ренина, собака 12П702
сократимость артерий, роль β -рецепторов 9Н610
и внутрипочечная гемодинамика 8Н672
выделение из мозгового слоя надпочечников 8Н409
в жировой ткани 4Н113, 9Н177
калоригенное действие, механизм 12Н18
в крови 9П515
при инфаркте миокарда 2Н443
при облучении электронами, кролики 12С60
и сезон, линь 6И171
в тромбоцитах, эл. микр. 6Н295
и кровообращение 5Н440, 7Н386, 9Н1
коронарное 3Н480, 5Н502, 12Н561
легочное 4Н616, 9Н625
мозговое 4Н622
почечное 2Н582
методы 4М30, 8П614, 11М128
и мобилизация липидов, кролик 5Н135
мочи
при аутогенной тренировке 10П425
при гипертонии 2Н619, 4Н692
детей 1Н67
влияние
- окружающей т-ры 12Н17
- тиреотропного гормона 5П508
при инфаркте миокарда 1Н467, 8Н380
при кардиогенном коллапсе 1Н391
метод определения 8П614
механизм выведения 8П615
при паркинсонизме 3П191
после ударных перегрузок, человек 11П935
при реакции напряжения, крыса 1П874, 8П617
при удалении межлопаточного бурого жира, крысы 11Н91
при умственной работе 7П780
и нервно-мышечная передача, рыбы 10П557
и облегчение ретино-перебурального рефлекса 8П156
обмен
в интерреналовой ткани, рыбы 1И151
в нервной системе 6П70
при облучении 1П669, 4С101
при патологии
- сердечно-сосудистой 12П569
- щитовидной железы и надпочечников 6П538
в эмбриогенезе кур 1М79
и обмен в-в 1Н84
K в сердце при дыхательном ацидозе 2Н424
Mg и сахар крови, крыса 8П612
в органах и тканях
артериях и венах, лапы собаки 7Н599
ганглиях, эл. цитохимия 2М278, 7М228
гипоталамусе 11М93, 12П72
- введение и ЭЭГ, кошка 11П327
кишечнике 7Н757
коже и меланофорез, связь, лягушка 8П492
мозгу головном, влияние 7М389, 12М464, 12П70

– аминооксиуксусной к-ты, крысы 3П24
– α-метилтирозина, крыса 2П40
– резерпина, крыса 5П516, 10П496
надпочечниках 1П664, 10П697
– при введении фармакологических в-в 9П513
– при рентгенооблучении, бык 12С11, 12С22
в нервной системе зародышей птиц и млекопитающих 4М526, 4Н439, 9М96
нервных волокнах 4М516, 5М453, 6М487, 10П498
поджелудочной железе, обезьяна 8Т147
сердце, крыса 3М388, 4Н438, 4Н439
– при действии бретилия 1Н444
– в миокарде 3М387, 9Н508, 10М336
– при раздражении блуждающего нерва 6Н452
– ЭКГ при наследственной дистрофии хомячков 7Н523
в тканях, гистохимия 4М36
– при острой лучевой болезни, обезьяны-макаки 10С57
– эмбриональных кролика, птицы 4М108
тучных клетках, гистохимия 1М244
и органы и ткани
глаз, секреция камерной жидкости 8П407
кишечник, моторика 7Н759, 10Н831
кожа, проницаемость, лягушка 2П407
матка, реакция на брадикинин 10Н52
мышцы 3П441, 12П536
нервная система 12П205
почки 7Н823
сердце 1Н434, 1Н442, 1Н443, 5Н491, 12Н533
– влияние на АМФ 5Н498
– при гипертиреозе 10Н485
– при гипертонии 10Н676
– коронарные сосуды 5Н490, 6Н563
– потребление адренергическими нервами 12Н552
сосуды
– антагонизм с К 2Н536, 6Н563
– при охлаждении 10Н620
и ответ мышц, кошки 2П418
как радиопротекторы 9С102
распределение в организме 1П665
и рецепторы
β 9П662
холинергические 5П416
секреция 11П736
при активации холинергических рецепторов 8П409
влияние
– ацетилхолина, скот р.кр. 10П699
– кастрация эксп. животных 11П738
– оуабаина и АМФ, собака 6П644
– стероидов, обзор 2П577
– т-ры среды, крыса 10П698
во время операций 10Н67
механизм, кролики 8П609, 8П610
в нервных окончаниях при возникновении потенциалов 12П35
при перерезке спинного мозга 12Н466
регуляция 1П666-1П668, 12П701
роль
– симпатической нервной системы 9П660
– Cl^+ и АТФ- Mg^{2+} 10П700
– ЦНС, собака 5П598
цилиарных желез 8П407
синтез
при гипертонии нейрогенной 12Н743
в гипоталамусе 8П170
при дыхательном ацидозе 3Н732
роль кортикостероидов 9П658, 9П659
в скелетной и сердечной мышце при травме, крысы 8П435
и слух 6П156
и сократимость трахеи м. свинки *in vitro* 1Н669
и сосудистое сопротивление и венозный PO_2 в мышце собаки 2П415
и транспорт воды через стенку мочевого пузыря, жаба 9Н844
при эмоциональноболевом раздражении 2Н618

КАТЕХИНОКСИГЕНАЗА, образование у *Pseudomonas effusa* 9Б464

КАТЕХИН-ОРТО-МЕТИЛ-ТРАНСФЕРАЗА
в коже при атаническом дерматите 10П594
в сердце, при сердечной недостаточности 5Н572

КАТЕХОЛ-О-МЕТИЛ-ТРАНСФЕРАЗА
метод определения 8Н110
в мозгу головном 8П17, 10П52
в симпатических и сенсорных ганглиях, кошки 10П494

КАТЕХОЛ-1,2 ОКСИГЕНАЗА, активный центр функции, роль ЭТР--синктроскопия 11Р240

КАТИОНЫ
и активность аденозинтрифосфатазы экстрактов мышц, рыба 8И137
бактерий 6Б463, 7Б462, 11Б61, 11Б62
и возбудимость аксонов, раки 4П510
выделение с мочой, влияние $CaCl_2$ 8Н665
двувалентные, действие на вирус огуречной мозаики 11Б79

кофеиновую контрактуру переднего мускула-ретрактора мидии 12Д311
при замещении K, N в тканях хлопчатника 1Г95
Ca, Mg, Sr в органах сосны и березы 3Г85
в коллоиде отдельных ацинусов ЩЖ 9П629
в мышцах, эритроцитах и плазме, влияние нефрэктомии двусторонней и ограничения жидкости, крысы 7Н843
неорганические
влияние на токсины палочки газовой гангрены 4Б572
в хрусталике глаза, крысы 6П145

обмен в коре больших полушарий, крысы 6П85
перенос сперматозоидами быка и барана 7М60
перистальтический рефлекс изолированной подвздошной кишки 7Н751
поливалентные, влияние на резистентность к лизоциму и УЗ 7Б858
полирибосомы E.coli 12Б485
растений, при прорастании семян, кукуруза, пшеница 8Г53
синтез белков, горох 12Г95
фосфомоноэстеразы плесневых грибов 2Б469
КАТРОН и обмен адреналина и 5 гидрокситриптамина в тромбоцитах 9Н339
КАУРЕНОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, гиббереллиноподобная активность и рост влагалища листа риса 2Г178
КАУЧУК, разрушение микроорганизмами 2Б693
КАШАЛОТЫ
звуки, анализ 4И574
описание ~ , юго-вост. Пацифика 12И663
питание, и распределение кальмаров, Тихий ок. 8И601
промысел, Америка 8И593
распределение, Антарктика 12И751
учет, численность, Зап. Австралия 5И580
челюсть нижняя деформированная, связь с питанием 11И442
КАШТАН (см. также *Castanea*)
дыхание, влияние электростатического поля 12Г32
ритм развития за пределами ареала, Чехословакия 11В437
цыльца, ценность для пчел 6Е348
КВАКШИ
критический термальный максимум, функция т-рной акклимации 11И257
средиземноморская, биоакустика, и систематика 7И257
КВАРЦ, влияние на клеточные мембраны микрококков 11Б291
КВАСЦЫ, раствор и ЭФГ, лягушки 4П101
КВАШИОРКОР
у детей
и водно-солевой обмен 7Н192
и псевдохолинэстераза сыворотки крови 7Н193
питание лечебное при ~ 1Н179
и поджелудочная железа, экзокринная функция, диетотерапия 3Н812
и умственное развитие 1Н178
эксп. 4Н167
КВЕЛИЯ КРАСНОКЛЮВАЯ, вред и борьба с ~, Африка 12И598
КВЕРЦЕТИН
и заживление кожных ран, крысы 7М152
в меду 7Е345
КВИНОМИЦИН, влияние на фаг Т2 7Б17
КЕДРОВКА
инвазия, Нидерланды 9И370
миграции Швейцария 8И428
КЕКЛИК, искусственное разведение и профилактика заболеваний 11И640
КЕНГУРОВЫЕ лактатдегидрогеназа, активность 8И609
КЕНГУРУ
охрана 4И554
серый, полиморфизм Hb у ~ 12Н323
КЕРАТИН
волоса
гистохимические исследования 4М542
метод фракционирования 8М559
человека, ИК-спектры 9Р184
излучение α - β переходов, расчет методом Монте-Карло 9Р185
кривые "деформация-напряжение", эластичность волокон 8Р279
синтез в коже 10П590, 10П591
β - структура, теплоденатурированных волокон 5Р243
- сульфат, синтез, влияние уридинфосфоксилозы 10Н125
эпидермальный и кератинизация 10П592
КЕРАТИНАЗА гриба 2Б460
КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТ
вызванный кишечной палочкой, м. свинка 2Б874
риккетсиозный и микрофлора глаз, скот р.кр. 10Б257
шигеллезный у м.свинок, эксп. 5Б896
эпидемический, выделение аденовирусов 7Б205
КЕРАТОМУКОПРОТЕИДЫ (сахара 9Н132
КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ (см. также Роды) 3П772, 5П727
КЕССОННАЯ БОЛЕЗНЬ 6Н703, 11П946
возникновение, животные 5Н737-5Н739
вызванная многократными погружениями с задержкой дыхания 5Н741
диагностика
при помощи УЗ-датчика, собаки, свиньи, козы 5Н737
и профилактика 12П951
лечение O_2 под давлением 5Н740, 5Н742
оживление пострадавших от ~ 9Н767
и поражения
нервной системы 6П31
тел позвонков 12П562
схемы декомпрессии, животные 5Н738-5Н740
теория 12Н804-12Н806
КЕТА
биология 9И85
Анадырский зал. 10И106
Сахалин 9И83
камчатская, рост и питание мальков в нерестовых-растных водоемах 6И63
миграции, р. Отзуки, Япония 8И115
нейросекреторная система, преоптико-гипофизарная 5И28
нерестилище, гидрологический режим 8И103
оборонительный условный рефлекс у молоди 6И114
осенняя, создание стада искусственным путем 1И189
пища и поведение 1И115
размножение в озере 11И160

семенники у осенних рыб в период миграции 3И22
хромосомы 12И57
численность, динамика, Тихоокеанское побережье Америки 10И219
Южного Приморья, размерно-весовая характеристика 4И82
КЕТОАЛЬДЕГИД, действие на фаг T_2 9Б32
КЕТОГЕНЕЗ
при компенсаторной гипертрофии почки 5Н892
в печени, влияние глюкагона 12Н927
α-КЕТОГЛУТАРАТДЕГИДРОГЕНАЗА
в мозгу головном, влияние гидрокортизона, крысы 3П31
Thiobacillus thiooxidans 12Б506
α-КЕТОГЛУТАРОВАЯ КИСЛОТА
выделение из актиномицетов 6Б443
декарбаксилирование дрожжами 9Б462
5-КЕТОГЛЮКОНОВАЯ КИСЛОТА, кальциевая соль, синтез *Acetobacter suboxydans* 12Б530
α-КЕТОГЛЮТАРАТ
в крови, при хронической недостаточности почек с азотемией 6Н871
в почках, влияние паратгормона, крысы 6П640
синтез у бактерий, роль ферредоксина 8Б567
и энергетический обмен в мозгу головном, кошки 10П39
КЕТОКИСЛОТЫ
клубеньков бобовых 11Б568, 8Г194
обмен в головном мозгу 11П95
синтез микобактериями 4Б477
уха в норме и при болезнях уха 1П137
КЕТОНОВЫЕ ТЕЛА
крови
при аллоксановом диабете, крысы 8П648, 11П787
при атеросклерозе, влияние физической нагрузки, человек 6Н146
при нагрузке глюкозовй 4Н238
в норме и при голодании, крысы 8П648
обмен
влияние инсулина 9П715, 9П716
и ферменты в печени крыс 3Н191
и обмен аскорбиновой к-ты, крысы 2Н159
в печени 5П640, 8П649
КЕТОНЫ
в вилочковой железе у человека и животных 2М413
мочи, влияние перегрева и голодания 4П887
образование из налканов у *Arthrobacter sp.* 8Б544
синтез сахаромицетами 3Б602
Δ^5-Δ^4, 3-КЕТОСТЕРОИДИЗОМЕРАЗА в экстрактах *Pseudomaonas testosteroni* и надпочечниках скота р.кр., влияние стероидов 4П671
17-КЕТОСТЕРОИДЫ
в желудочном соке 5П613
мочи
при болезнях
- гиперкортицизме, собака 2П609
- надпочечников 4П713
- недостаточности яичников 2П655, 7П617
- тиреотоксикозе 1С74, 1П707, 6П541
- эндемическом зобе и тиреотоксикозе 6П541

и возраст
- у детей, сезонные изменения суточного ритма 8П624
- у новорожденных в норме и при гипоксии 2П594
- при старении 8П628

влияние
- аминоглутетимида 2П480
- гонадотропина и АКТГ 3П538
- жиров рациона, крыса 1Н85
- эстрогенов и экстрактов эпифиза, крысы 2П484

при ожирении 1П711
при оценке физического развития детей и подростков 10М504
при синдроме Штейна-Левенталя 12П597
секреция у женщин в раннем климактерическом периоде 5П550
экскреция при облучении 8С68, 10С80
КЕФАЛЬ
аминокислоты в мышцах и с[е]леность, Черное м. 3И14
биология, Черное м. 4И90
мальки, береговая зона сев. зап. части Черного м. 7И
места нагула молоди, Черно[е] м. 7И111
обмен у мальков 4И110
потребление динофлагеллят эстуария реки шт. Джо[р]джия 8У61
щитовидная железа, влияние гипотермии 4И134
электропроводимость вод, исследования для целей электролова 3И224
КИБЕРНЕТИКА (см. также Электронно-вычислительные машины)
биологическая 2А14К, 9Н8К, 12П45Р
и бионика 9А36
при врачебном контроле за состоянием здоровья ко[с]монавтов 11П906
в зоологии 9Д4
интелект машины и человека 10А16
конференция по инженерным проблемам в области ме[д]дицины и биологии 1Н44
в медицине 5А116, 9А15, 9А38, 10Н14
международный конгресс 4-й, Намюр, 1964 г. 9А37[1]
5-й по медицинской ~ IX, 1968 г. 4Н15
механизмы обратной связи 9
моделирование
нейрона 3П165
памяти 9А57, 9А58
регуляции дыхания 4Н697
PO_2 в капиллярах легких 4Н732
нейро- 2П289, 5П8
и поведение
инстиктивное 10А18
физиология 9Н8К, 4П315
человека как многомерного регулятора 10А17

применение электроники в биологии и медицине, проблемы 9Н9
и принципы общения людей друг с другом 12Р7
проблемы 4А145К
и проблемы развития функций мозга 4П33
пути и методы 9А40
и регуляция дыхания, анализ математический 4Н696
и слух человека 10А19
улитка, работа 12П135
сон и сновидения 12П458
структура и функция сетчатки 9А63
и теоретическая физиология 11Н40
теория машин, предназначенных для распознавания геометрических образов, идентификации звуков речи и принятия решений 3П347
и философия
и биосфера 9А35
борьба против механизма 9А32
материальный субстрат космической жизни 9А33
понятие "модель" 9А28, 9А29
процессы управления в живом организме 9А25К, 9А26
смысл кибернетических закономерностей 9А27
структурные пути изучения систем 9А30
теория информации 9А31
теория мутации 9А34
и ЦНС, анализ механизмов предвидения 4П388

КИВИ,
обоняние 8И438

КИЖУЧ (см. также *Oncorhynchus kisutch*
плодовитость 6И80
превращение пестрятки в серебрянку, морфологические и биохимические изменения 9И137
смертность смолтов мигрирующих через систему озер 11И84
токсичность ДДТ для молоди 12И221

КИЗИЛ (см. также *Cornus*)
лист, Ca, распределение 3Г84

КИЗИЛЬНИК (см. также *Cotoneaster*), посещение пчелами и шмелями китайскими 4Е541

КИЛА РАСТЕНИЙ
капусты и
индольные в-ва в корнях 3Г208
физиология гипокотиля 5Г218
крестоцветных и горчичные масла 4Г206

КИЛЬКА
поведение, влияние звука, УЗ и электромагнитного поля, Каспийское м. 4И106
суточный ритм питания, Балтийское м. 9И72

КИНАЗА
бактерий 3Б563
крови, метод определения 2Н210
НАД-киназа из печени голубя, кинетика действия 3Р349
роль в катаболизме β -глюкозидов кишечной палочкой 1Б524
фосфорилазы активирующий фактор, как протеолитический фермент 2Р301

КИНАЗИН митохондрий, биосинтез, влияние антибиотиков 7Р213, 12Р198

КИНАКРИН и выживаемость гомотрансплантата почки у бабуина 6М249

КИНЕЗОФИЛИЯ и физическое развитие 9М490

КИНЕМАТОГРАФИЯ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ
кино- и фотоаппаратура для съемки термитов в ИК лучах 3Е2
микро-
с временной задержкой 10А103
гидравлическая следящая система 3А115
движения гапронемы хризохромулины 2Т165
деления в эпителиоидной линии клеток 9Т165
культур лейкоцитарной пленки 4Т25
непрерывная, внутриклеточных изменений, вызванных цитомегаловирусом 3Б174
практика 30 4Т31
фазоконтрастная, двуядерных клеток *in vitro* 3Т45
электроплазмолиза в клетках плода яблони 1Г8
прижизненная, освещение объектов 10А104

КИНЕСТЕЗИЯ и произвольные движения у молодых и престарелых людей 9Н96

КИНЕТИН
и α - амилаза в семенах пшеницы 12Г252
аналоги, синтез 5Г186
и белки
синтез в культуре клеток, табак 1Г181
состав при корнеобразовании отрезков стебля, горох 10Г85
взаимодействие с
абсцизовой к-той при прорастании и синтезе α - амилазы, ячмень 9Г191
НУК, влияние на РНК и белок при старении листьев, капуста 6Г166
и включение P^{32} в нуклеиновые к-ты, лист редиса 3Г164
влияние на
аденинфосфорибозил-трансферазу в культуре ткани каллуса сои и в стареющем листе ячменя 1Г198
дифференциацию клеток древесины эпикотиль, конский каштан 3Г171
засухоустойчивость, пшеница 1Г199
изолированные клетки протонемы, *Funaria hygrometrica* 3В259
инвертазу и амилазу в листьях, табак, фасоль 12Г253
кофеин листа, кофейное дерево 12Г254
нуклеазы, связанные с хроматином и изолированных листьях ячменя 5Г184
обмен в-в и развитие, кукуруза 12Г255
опадение, черешков, колеус 11Г229
передвижение
- ИУК в гипокотиле подсолнечника 3Г166

– сахарозы, горох 8Г161
поглощение и распределение P, фасоль 11Г237
РНК в изолированном листе, ячмень 9Г190
рибосомы, в изолированных листьях, ячмень 5Г183
старение листа винограда 1Г200
действие видимого света 4Р48
и деление клеток корня, лук 7Г181
и корнеобразование в культуре ткани стебля, горох, партеноциссус 7Г85, 8Г185, 10Г190
и нуклеиновые к-ты в изолированных листьях баклажана 4Г174
обработка семян хлопчатника 1Г202
и органогенез в культуре ткани, цикорий 5Г198, 11Г264
и побурение культуры ткани стебля, *Dioscorea* 10Г187
и пролиферация в культуре ткани стебля, партеноциссус 8Г185
и прорастание семян, подорожник 12Г198, 12Г199
и развитие
мегагаметофита, лилия 8В335
протонемы
– мхи 1В269
– *Ceratodon purpureus* 4В220
распределение в культуре ткани, топинамбур 8Г178
и РНК в изолированных листьях, райграс многоукосный 2Г179
и рост
каллуса в культуре тканей, соя, табак 6Г184
корня, чечевица 1Г185
культуры ткани, морковь 1Г209
пшеницы 11Г230
Ectocarpus fasciculatus 1В68
и хлоропласты листа при старении, ячмень 6Г27
и хлорофилл *Monostroma balticum* 12В43
и этилен, синтез, горох 11Г207

КИНИНАЗА крови, влияние электрошока, собаки 11Н47

КИНИНОГЕН
крови
влияние электрошока 11Н47
и кровеносные сосуды, влияние декстрана 5Н587
метод определения 2Н210
и сосудодвигательные реакции на декстран 7Н540
эксп. панкреатит, собаки 12Н879
связь кинина, природа 8Р191

КИНИКОГЕНАЗА
лейкоцитов, метод выделения, скот р.кр. 1Н283
и серотонин в слизистой тонкого кишечника 6Н780

КИНИНЫ
крови
и вена 9Н620
влияние электрошока, собаки 11Н47
метод определения 2Н209
и электрические явления, мембраны мышечных клеток матки, крысы 9Н33
фракции, влияние на свертывание 8Н260
и организм человека 3Н406
и пожелтение листьев, ячмень 11Г234
в регуляции кровообращения, обзор 8Н297

КИНУРЕНИН
мочи, при маниакально-депрессивном психозе 1П425
и пигментация глаз у огневки *Ephestia kühniella* 9Е393

КИНУРЕНИНАЗА
в печени, влияние пола и эстрогенов, крысы 12Н164
при рентгенооблучении и открытом ранении кожи, мышь 2С84

КИНУРЕНИН-АМИНОТРАНСФЕРАЗА в печени, влияние пола и эстрогенов крысы 12Н164

КИНУРЕНИНФОРМАМИДАЗА кожи 12Т113

КИСЛОРОД (см. также Газообмен; Дыхание; Дыхание тканевое; Озон)
в артериях мышц, метод оценки 7Н602
введение в инкубатор и изменение содержания воды в яйцах и эмбрионах кур 1М78
в воде, распределение 2Б512, 5Е271
воздуха
атмосферного, влияние на больных гипертонией 12Н756
и морфология эпителия щитовидной железы и сперматозоидов, мышь 1М47
вдыхаемого и кровообращение в конечности 2Н574
выделение при фотосинтезе, влияние качества света, элодея 12Г47
и гликемия, кролики 3Н84
давление
в крови 12Н960, 2П735
в мозгу 1П442
парциальное 3Б678, 3Н723, 5Н721, 12Н449
повышенное 3Б680, 12Б622, 12Б851, 8М273, 9М265; 2Н350, 3Н263, 3Н751–3Н754, 4Н920, 6Н692, 6Н704, 7Н799, 9Н332, 9Н766, 10Н498, 10Н770–10Н772, 11Н239, 11Н721, 8П527, 7П506, 9П49, 3С2, 7С78, 9С67
пониженное 12П949
в почке, влияние аскорбиновой и дегидроаскорбиновой к-т 12Н952
в СМЖ физиологическое и клиническое значение 3П14
диффузия в ткани из капилляров 5Н727
и дыхание у жителей больших высот 2Н641
при дыхании долгоносиков 1Е13
и зрение 11П196
кислородная терапия, влияние на сердечно-сосудистую систему при заболеваниях печени 12Н494
кислородный режим, организация программирования на ЭВМ 3Н701
концентрация
влияние на ткань легкого 5М296

летальная для беспозвоночных из временных водоемов 2У143
повышенная, влияние на организм, крысы, мыши 4П860
коронарном синусе, влияние давления, внутрисердечного 10Н511
ривая связывания ~ 12Н790
рови
и кровообращение 2Н370, 4Н754
методы исследования
- определение парциального давления 8Н567
- полярография 2Н370
перенасыщение ~ 12Н791
плодов овец 11П757
связывание эритроцитами 8Н562-8Н564
кровообращение
коронарное 9Н528
в скелетных мышцах, регуляция 12Н667
ечебное применение 11Н735, 12Н809, 12Н810
при болезнях легких 4Н769
при нарушении дыхания, лягушки 3Н657
при острой гиповолемии, поросята 3Н753
при синдроме дыхательной недостаточности у недоношенных детей 10Н760
липиды в яйце во время развития, куры 3М80
етоды
исследования, катетер комбинированный 11Н720
определения 1Н650, 1Н655
миокарде, влияние коронарорасширяющих средств 10Н513
мозгу
при гипотермии, собаки 7Н241
половые различия, крыса 12П738
апряжение
и всасывание глюкозы в кишечнике после удаления надпочечников 9Н855
зависимость от функции надпочечников, крыса 2Н54
использование 2Н56, 2Н57
в коже при туберкулезе 3Н722
в магистральных сосудах и органах при гипоксии, синхронная полярография 3Н717
в матке во время прогестации 7П703
в мышцах 3Н713, 2П413, 1С99
повышенное и функция семенников у птиц 5П689
пониженное и регенерация костей бедра у мыши 8М181
в слизистой оболочке кишечника при всасывании глюкозы 10Н844
в тканях 2Н55, 3Н716, 3Н178, 3Н719, 3Г720
недостаточность
в крови 1Н294, 3Н67
и функция почек 9Н930
и фосфорилаза в сердечной мышце, крыса 3М254
и непрерывное культивирование *Candida tropicalis* 12Б584
обмен
запасы в организме, метод определения 5Н716
в легких 1Н206, 8Н551
и обмен
жирных к-т в эмбриогенезе кур 11М80
К в сердце 11Н546
овощные культуры 12Г52
освобождение от CO_2, выделение ~ из смеси с применением твердой окиси электролитов 11П874
в оз. Эри 1У144
и окислительное фосфорилирование в митохондриях сердца и на дыхание при облучении, крысы 10С100
передвижение из ветвей в корни, черенки ивы и тополя 2Г58
и период покоя зародыша растений 7Г136
поглощение дрожжами н-гексадекана 8Б546
превращения при облучении на бетатроне 8С10
и прорастание семян 7Г136
профилактика ~ голодания в условиях иммитированной большой высоты 2Н643
прохождение через мембрану, контактирующую с роговицей 6П143
и развитие
желез вылупления у вьюна 9М70
личинок двукрылых 5Е339
в разных слоях почки при "нормальных условиях", кролики 9Н892
растворимый
в бродящих культурах, электрод для непрерывного определения 9Б786
концентрация и водоросли в водоемах 6У177
и рост
и активность пероксидазы *Lactobacillus cosci* 8Б526
культуры тканей корня, горох 12Г275
хвостовых позвонков при облучении, крысы 11С91
и сердце, лечение аритмий 4Н418
снабжение яванской галловой нематоды в период вылупления 1Е654
и степень вылупления яиц яванской галловой нематоды 11Е634
в тканях
доставка, потребление и содержание, полярографическое определение 3Н721
конечности при сдавливании 6Н613
печени и кровообращение печеночное 3Н615
токсическое действие 11Н736
при высоком напряжении ~ 6Н703
на легкие 1Н663, 6Н705
на палочки кишечные 12Б620
и ферменты крови, крысы 7Н685
транспорт
кровью при функциональных заболеваниях сердца 1Н390
в легких, метод определения 8Н561
в организме при анемии острой, собаки 7Н353
и ферментация сахара микроорганизмами рубца 10Б378

и фотосинтез, дыхание световое, зерновые культуры и водоросль 4Г44
и чувствительность к лучам Рентгена клеток китайского хомячка в культуре 11Т311
эволюция в земной атмосфере и на Марсе 8А76
и эластичность коллагена, крысы 10П579
КИСЛОРОД, ИЗОТОПЫ в изучении
запасов обмениваемого O_2 в организме 5Н716
ферментативных реакций 2Н52
КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ 7Н175
у акул 11Н719
при выполнении "работы на велоэргометре" 4П845
и гипервентиляция 9Н752
динамика у детей различной степени зрелости в первые часы жизни 3Н176
у зародыша цыпленка 9Н743
при ингаляции CO_2 у здоровых и у больных с почечными заболеваниями 5Н868
в крови 11Н386, 3П9
при гипоксии 5Н735
значение в клинической практике 9Н307
у новорожденных при переливании крови 6Н335
при обменном переливании крови 9Н381
при пороках сердца 4П850
и спинномозговой жидкости 3Н565, 6Н603
при физической нагрузке 4П784, 4П850
и кровообращение мозговое 6Н599, 6Н603
и кровь, свертывание, собаки 9Н400
у матери и плода 3Н177
механизм 10Н231
и механика дыхания, собаки 12Н772
в мозгу 6П80, 6П82
головном 6П81
нарушения при операциях на сердце 4Н574
и насыщение крови O_2 9Н744, 9Н745
и обмен глюкозы при диабете, крыса 11П786
у плода, причины изменения, роль асфиксии 5Н733, 5Н734
после реанимации, человек 10Н230
и почки 4Н911
регуляция
обзор 5Н688
почками 1Н861, 9Н902
сердца при мерцании 12Н518
в СМЖ 5Н735, 3П9, 6П11
и сокращения дыхательных мышц 10Н724
при травматическом шоке и после его лечения, кролики 12Н128
при травме черепа, человек 1Н146
и транспорт CO_2 12Н793
при усиленной тренировке, человек 3Н175
при ускорении отрицательном 11П938
при циррозе печени 1Н827, 2Н793
при эпилептиформных припадках 7Н839
КИСТА
гландулярная псевдомуцинозная в яичнике при гермафродитизме
нижней челюсти, семейная при болезни Шарко-Мари-Тус 11Т510
КИСТЬ (см. также Конечности)
внутренняя поверхность, измерение 5М539
ископаемая древних гоминид, морфология в связи с некоторыми вопросами антропогенеза 3М624
ладонь, артериальная дуга поверхностная, морфология 1М467
пропорции у человека и приматов 2М552, 2М682
размеры 1М552
и размеры тела 7М499
социально-биологическое исследование 4М623
рост у китайских детей 2М551
КИТООБРАЗНЫЕ
Аденский Залив с.-з. Аравийского м. 12И749
белки, сывороточные
альбумины, сравнение с другими наземными млекопитающими 12И670
изучение антигенных свойств 12И671
взаимосвязь между длиной и весом тела у *Delphinus delphis*, Зап. Средиземноморье 9И436
зрительный бугор, сравнительное морфометрическое исследование 10И473
зубатые
нематоды 7К148
ухо, структура, свойства 4И503, 11И455
Иберо-Марокканский залив 2И555
каталог музея естественной истории Ла-Рошели 4И538
кровь
кислородная емкость 2И651
плазма, активность ренина 2И677
Новая Зеландия 3И600
питание, отолиты рыб в желудках 8И520
поведение, Средиземное м. 1И607
почка, сегментация и венозное кровообращение 10И488
распознавание визуальное 7И433
распределение, тропическая часть Тихого ок. 12И742
родственные связи с другими млекопитающими, серологический анализ 12И67

КИТЫ (см. также Китообразные) 8И518Р
горбатый, распределение, миграции с-в Тихий ок. Берингово и Чукотское м. 12И745
запасы, промысел, Антарктика 7И599
исследования, Норвегия 8И519
молоко, состав 8И612
и планктон, Антарктика 12И743
промысел, управление 1И709
распределение, Норвежское, Баренцево, Гренландское моря 1И606

серый, биология 12И750
скопления, математическое моделирование перемещений 12И747
усатые
и зоопланктон, как индикатор скоплений китов 12И744
скуловая кость, врожденный бипартизм 11И441
численность, учет, методы 12И609
южный, почки, *Crassicauda costata sp. n. (Nem)* у ~, Южн. Атлантика 12К247
КИШЕЧНИК (см. также Кишечник толстый; Кишечник тонкий и под названиями кишок)
авторадиография 1М351
артериолы, локализация норадреналина в аксонах, авторадиография, крыса 2М463
баугиниева заслонка, морфология 4М360
вес, изменение после получения холевой к-ты, крыса 9М328
и витамин B_{12} при пернициозной анемии 5Н391
всасывание 4Н837
аминокислот 4Н847, 9Н858, 11Н817
– во время беременности и лактации, крыса, 3Н109
– нарушение, детей 10Т437
белков 4Н847, 5Н811, 2С78
витаминов
– А, тест на всасывание 12Н916
– B_1 при облучении животных 3С90
– B_{12} 6Н796, 7Н774, 8Н154, 8Н155, 12Н915
влияние высокой т-ры и инсоляции 9Н861
воды ~ 3Н833
– морской и солей, камбала 2И174
– воды тяжелой D_2O, модели 4Н835
галактозы, нарушение, дети 10Т437
Hb – Fe^{54}, собаки 3Н836
гепарина, крысы и песчанки 8Н648
глюкозы 3Н838
– и возраст, крысы 8Н845
– нарушение, дети 10Т437
– после облучения, действие радиопротекторов, крыса 3С116
Fe 3Н837, 6Н791
– влияние солей Ca пищи, крысы 8Н840
– влияние экзокринной секреции поджелудочной железы 1Н786, 1Н787
– и возраст 12Н898
– и гипоксия, крысы 2Н749
– кинетика 8Н838
– и копрофагия у крыс 12Н899
– роль к-ты в желудке у больных с недостаточностью Fe и с ахлоргидией 8Н841
желчных к-т 1Н795, 12Н913
жиров 5И164, 6Н212, 10Н848
– при синдроме Цоллингера – Элисона 7Н774
– тест с определением $C^{14}O_2$ после приема триолеина-C^{14} 12Н914
– при фистуле желчного протока, крысы 11Н822
– и фосфотаза крови 8Н849
Ca 2Н746, 9Н192
– радиоактивного 1Н785, 9Н848, 12Г896
меди 12Г897
– радиоактивной, связанной с желчью, крысы 6Н789
– и Zn^{65}, взаимодействие, крысы 9Н850
моносахаридов, адаптация, влияние возраста, крысы 9Н857
нарушение 8Н773, 11Н826, 11Н828
Na и глюкозы взаимоотношения 11Н814
при недостаточности пантотеновой к-ты у поросят 2Н168
у новорожденных, крысы и мыши 12Н905
после облучения, влияние радиопротекторов, крыса 11М119
порфиринов, кругооборот ~ –печень 11Н842
и секреция, перфузия отрезка ~ вне организма in vitro, крысы 6Н787
Si. ~
– влияние пола, крысы 9Н851
– при кастрации, крысы 12Н904
– после удаления яичников, крысы 9Н852
Sr и Ca, крысы 1Н784, 6С78
и течка и нарушения ВНД, собаки 11Н809
фолиевой к-ты, нарушение при сердечной недостаточности 7Н775
холестерина 1Н787, 8Н851, 10Н849
щелочноземельных элементов и лактоза, крысы 7Н153
и экскреция Li при маниакально-депрессивном психозе 6Н790
выведение, влияние на выживаемость после облучения, собаки 3С91
гистопатология и витамин K_3 при рентгенооблучении, крыса 2С77
денервация с помощью холодного зонда, животные 5М441
железы лимфоэпителиальные, австралийская ехидна 10И481
изолированный
моторика, крысы 10Н831
новообразование простагландина, лягушка 4Н830
илеоцекальный отдел
кровеносные сосуды 4М451
морфология угла 4М360
интерорецепторы и моторика толстого ~ собаки 1Н781
иннервация 7М415, 7Н757
кишечная трубка, передний отдел, особенности гистогенеза у эмбриона 9М823
клетки Панета 4Т114,
лимфангиоэктазия ~ и гипо- β - липопротеинемия 2Н756
лимфатические сосуды
при нарушении кровотока у кошки 8М448
при облучении 1С84
лимфоидные скопления 8М395

микрофлора (см. также Микрофлора) 11Б982
бактериальная, человек, животные 1Б882, 2Б438, 2Б854, 2Б870, 3Б983, 5Б575, 5Б798, 5Б907, 5Б911, 6Б683, 8Б928, 12Б658, 12Б673
влияние на
– гельминты и на их хозяев 5Б569
– острый язвенный процесс в желудке 5Б808
и всасывание, крыса 9Н859
детей 2Б860
– новорожденных 12Б960
при колите 3Б941, 10Б834
кузнечика 3Б732
лангуста 1Б709
лисицы 2Б908
мышей 3Б937, 8Б720, 12Б10
и питание 2Н114
свиней 3Б926, 8Б718, 8Б855
температурный оптимум 5Б909
при туберкулезе 3Б1032
тутового шелкопряда 8Б725, 8Б726
при хронических заболеваниях печени 7Б945
цыплят 9Б327
моторная функция
восстановление при парезах ~ 7Н762
и вытекание желчи, собаки 5Н846
и лимбическая система мозга 12П222
регистрация, тензодатчик 10Н835
при язвенной болезни 12Н894
при электростимуляции, собаки 12Н887
мышцы (см. также Мышцы)
биопотенциалы 7Н753
иннервация, крыса 10М441
сокращения и обмен Ca, м. свинки 12Н889
насекомых
антибактериальная защитная система 2Е317
перистальтика, действие *Corpora cardiaca* экстрактов у *Locusta migratoria* 9Е365
пчел взрослых 2Е388
непроходимость острая эксп., активность пристеночной амилазы, крысы 7Н778
обмен в-в (см. также Обмен в-в) 3П736
аминокислоты 1Н74, 3Н106
витаминов, группы В, синтез 8Н204
глюкоза, таракан 4Е493
жирных оксикислот при стеаторее, собака 2Н754
жиры 9Н798,
кортикостероиды, 11П748
лактоза, обзор 8Н652
липолиз, влияние гормонов 2Н102
липопротеид 10Н826
после облучения, крысы 4С97
фосфолипиды и возраст 2Н743
ферменты 9И130, 1М356, 3Н819, 4Н826, 8Н623, 12Н918
– L – глутамат – D= фруктозо-6-фосфат-аминотрансфераза, животные 11Н252
– дисахаридазы, влияние питания 5Н236
– карбогидразы, таракан 3Е363
– фенилаланин-гидроксилаза 11Н251
– фосфатазы 6Н812, 11Н268
– фосфатидфосфогидролаза, лягушка 10Н824
при облучении
микромолекулы, потеря и аноксия 9С88
ультраструктура и гистохимия 6С84
переваривание
и всасывание жиров 7Н772
индикатор окисей Cr, крысы 1Н772
перерезка и реанастомозирование ~, влияние на моторику желудка, собаки 2Н719
персорбция
зерен крахмала, скорость 7Н777
частичек металлического Fe, собаки 7Н778
поражение при салмонеллезе эксп. 1Б849
поступление желчи в паузы пищеварения у собак 1Н802
потеря белков при перевязке грудного лимфатического протока, собаки 1Н794
продвижение пищи, влияние простагландина E_1 10Н832
pH в ~, крысы, термита 3Е361, 9Н866
развитие 9И17, 3М69, 7М82, 12М114, 11Н804
раздражение химического и ЭКоГ, крысы 6П240
резекция 6М332, 9Н788, 6С22
рецепторы интеро– в регуляции кровообращения 10Н48
рыб 12И31, 12И33, 8Р363
слизистая
влияние лучей Рентгена и термического ожога, крысы 8С19
гистохимия у приматов 3И524, 7И441К
инсулиноподобное действие in vitro крысы, 8П644
клетки энтерохромафинные 12М386, 4С90
морфология при действии Sr^{90}, крысы 4С89
обмен в-в 8Н779, 8Н142, 9Н135
регенерация после резекции желудка 3М161
РНК и белки, влияние голодания и т-ры, лягушка 9Н864
эпителий
– миграция клеток, мышь 11М317
– при недостаточной всасываемости, эл. микр. 1М232
– при облучении, мышь 8С 12С46
сок ~, амилаза при нарушении синтеза ацетилхолина, собаки 9Н824
строение 2И18, 1М350, 9М32
транспорт в-в
альбумина и Na у плодов и новорожденных свиней 4Н848
воды и растворенных в-в 3Н832
после облучения, крыса 4С97
функции

влияние пара- и симпатических нервов, роль перерезки 3Н828
при действии высокой т-ры и инсоляции 9Н861
при раздражении интерорецепторов трахеи 10Н796
щеточная каемка, окрашивание 3М339
экскреция Cu^{64}, влияние безмикробного состояния 11Т154
КИШЕЧНИК, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней)
у детей
роль протея 3Б1074
роль энтеровирусов 3Б120, 3Б122
этиология 3Б912
застой и стеаторея, обмен жирных оксикислот при ~ 2Н754
и обмен метионина - S^{35} 12Н917
Serratia marcescens при ~ 3Б1071
КИШЕЧНИК ТОЛСТЫЙ (см. также Заднепроходное отверстие; Кишечник; Кишка прямая; Кишка слепая)
авторадиография 3М347
изолированный
всасывание молочной к-ты 1Г788
моторика, собака 9Н842
иннервация 5М442, 12М547, 12М548
илеоцекального угла, животные 9М420
в раннем эмбриогенезе 3М501
клетки Догеля II, кошка 11М498
кровеносные сосуды (см. также Кровеносные сосуды) 6М422
жировых привесков 3М423
морфологические изменения при нарушении артериального кровотока 6М423
лимфатические сосуды (см. также Лимфатические сосуды) в норме и при беременности 6М450
микрофлора (см. также Микрофлора) 7Б704
при колите язвенном 3Б940
моторная функция 1Н781, 6Н785
влияние карбохолина и приема пищи в корме и при запорах или поносах 6Н786
пропульсивная 3Н829
мышцы, строение, человек 12М381
обмен в-в при γ -облучении, крысы 2С80, 11С102
реакция на повторяющееся раздражение 9Н841
секреция и всасывание в ~ 12Н920
слизистая
активность угольной ангидразы 2Н753
иннервация 9Н421
мембраны *in vitro*, транспорт аминокислот 1Р347
патоморфология при облучении 2С18
перикриптальные фибробластические элементы, эл. микр. у кролика и человека 8М345
эл. микр. 6М340
эпителий, липиды, гистохимия 11М320
- регенерация 2М184
сосудистые и нервные связи в условиях образования органоанастомозов в эксп. 11М426
фиксация, особенности 1М12
taenia coli
влияние АТФ, м. свинки 9Н839
поглощение O_2 при недостаточности Са 9Н840
продольный импеданс 10Н828

КИШЕЧНИК ТОЛСТЫЙ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней) 9Н868
КИШЕЧНИК ТОНКИЙ (см. также Кишечник; Кишка двенадцатиперстная; Кишка ободочная; Кишка подвздошная; Кишка тощая)
авторадиография 1М352, 2М349
при белковой недостаточности 2Н143
биопотенциалы (см. также Биопотенциалы)
при кормлении, собаки 1Н780
ритм 3Н827
и сила короткозамкнутого тока *in vivo et in vitro* животные 7Н754
биопсий гистология 3М340
ворсинки и клетки, ферменты в норме и патологии, крысы 1Н774
всасывание 6Н798, 1П533, 7П533
и активность лимфоидной ткани 3Н840
аминокислот 5Н810, 7Н810
- влияние сахара, крысы 10Н846
- нарушения 11Н818
- в старости 7Н771
- при цынге, м. свинка 1Н793
витамина B_{12}, связанного в печени и внутренний фактор, крысы 4Н852
влияние
- т-ры среды 10Н853
- УЗ, собаки 1Н758
- Уф-лучей 10Н852
воды и высокая т-ра и инсоляция, собаки 6Н788
и гипоталамус 7Н766, 9Н860, 12Н906
глицеридов жирных к-т 12Н911
глюкозы
- и биопотенциалы и PO_2, крысы, собаки 10Н844
- влияние молочной к-ты, крысы 8Н646
- влияние щелочной и кислой фосфатазы и гексокинады, крысы 12Н901
- и гормоны половые, собака 4Н843
- изолированным сегментом при ограничении рациона и удалении надпочечников 5Н808, 9Н855
- при перфузии кровью сосудов петли ~, собаки 7Н769
- и поглощение O_2, влияние α-токоферолхинона, крысы 9Н856
дисахаридов 4И278
- роль микроворсинок 2Н750

Fe 4Н839, 10Н839, 10Н840, 11Н812
– и желудочная секреция 11Н813
– и моторика ~ , крыса 10Н838
– при недостаточности Fe 5Н805
– радиоактивного, животные 9С87, 12С62
1,2– и 1,3– диалкилэфиров глицерина и диэфиров фосфолипидов 12Н907
желчных к-т 5Н812
жира 6Н797
– и обмен желчных к-т, влияние бактериальной флоры 11Н824
– скорость и желчные соли 12Н910
Ca
– обогащенного Ca^{41}, определение активационным анализом 2Н745
– роль гормонов 12Н903
– и Sr , влияние l -тироксина 3Н835
– и P , изолированным сегментом 9Н849
при кровопотерях 10Н851
лизоцима 10Н855
липидов и морфологические аспекты 12Н909
Cu 2Н744
– влияние сахаров *in vitro* крысы 8Н642
молочной к-ты изолированным сегментом ~ ,крысы 1Н788
моносахаридов и адренергические и холинэргические механизмы, крысы 10Н845
нарушение 4Н853, 5Н818, 11Н827, 11Н829
–глюкозы при голодании 12Н900
– простагландина E_1–C^{14}, крысы 3Н839
в онтогенезе 10Н850
и отток лимфы при остром венозном застое, эксп. 5Н817
после резекции желудка 5Н819
при раздражении лимбической области коры мозга, собака 7Н768
сахара, хомячки 4Н841,5Н806
Sr^{89}, влияние альгината из морских водорослей 4С58
триглицеридов и жирных к-т 8Н650, 12Н908
l -фенилаланина 2Н751
фитола хлорофилла при болезни Retsum 5Н815
фолиевой к-ты 8Н150
фосфолипидов 3Н841
фторидов, влияние NaCl, крысы 1Н838
холестерина, влияние желчных солей, крысы 11Н823
электролитов и воды 4Н844, 11Н811
изолированный проницаемость серозной оболочки для глюкозы при перистальтике *in vitro* 7Н770
иннервация 1М496, 6Н784, 9М149, 12М546
тормозная 7Н759, 7Н760
клетки
Панета
– гистохимия 3М341
– количественное изучение у мышей, крыс и м.свинок 5М275
энтерохромафинные
– при гибернации, эл.микр., еж 7М291
– грануляция, влияние раздражения блуждающего нерва, м. свинки 6Н781
крипты, клетки, изменение в период разрушения и восстановления после облучения, крыса 2С50
кровеносные сосуды (см. также Кровеносные сосуды), возрастные особенности, 3М442
кровообращение (см. также Кровообращение)
влияние ацетилхолина 11Н806
обменное после кровопускания, крысы 10Н834
лимфатические сосуды (см. также Лимфатические сосуды) 3М442, 7М350, 8М386, 12М439
микроворсинки, мембрана, ультраструктура, ферменты 11Н797, 11Н798
микрофлора (см. также Микрофлора) при облучении 8С51
моторная функция 4Н833, 1Н767, 11Н807, 12Н888
и адреналин, крысы 7Н75
и ацетилхолин 11Н806
влияние
– дегидратации и лизин-вазопрессина, крысы 12Н890
– желчи, собаки 10Н829
– электронаркоза, собаки 2Н740
и гидролизат вареной фасоли 8Н783
и гипоталамус 7Н731
интероцептивные влияние с желудка, собака 4Н834
при ишемии 5Н799
нервная регуляция 5Н801К, 6П50
и питуитрин и окситоцин, собаки 9Н836
при разражении рецепторов двенадцатиперстной кишки, собаки 5Н800
при рентгенооблучении, кры сы 10С45
и секреция при облучени диадинамическим током 10Н827
и сорбит и ксилит 6Н804
и электрическая функция н границе двенадцатиперст ной и тощей кишок, кош ки 9Н830, 9Н831
при недостаточности дисахаридаз 5Н793
нейроэндокринные реакции после облучения и щелоч ная РНКаза, крысы *in vitro* 1Н776
обмен в-в 10Н53, 11Н74
аминокислоты 1Н792
влияние молочной к-ты 1Н789
гидролиз сахарозы и глюко и минералокортикоиды 1Н770
глюкозы 8Н632
– влияние гидрокортизона, крысы 11Н130
– при рентгенооблучении, крыса 2С79
при голодании, крысы 3Н821
ДНК и рибонуклеаза при рентгенооблучении, м. свинка 8С55
желчных к-т 5Н812

лизолецитина, крысы 1Н799
нуклеотиды кислоторастворимые, включение P^{32} *in vivo*, крысы 8Н635
при перфузии сосудов ~., собаки 10Н821
синтез триглицеридов, торможение 4Н851
ферменты 3Н820, 5Н792, 5Н796, 8Н91, 8С48
- возрастная адаптация 9Н863
- β -галактозидаза 12Н884
- гексокиназа после гипофизэктомии, крысы 4Н842
- дипептидаза 6Н778
- дисахаридазы 3Н817, 3Н818, 4Н827
- лейцинаминопептидаза 4Н829
- протеолитические 12Н885
- сахараза 9Н862, 11Н799
- фосфатазы 1М357, 12М383, 9Н865, 6С98
- фосфомоноэстеразы, влияние возраста 5Н807
холестерина 6Н153, 6Н162
образование стимулятора инсулина, собаки 7Н783
патоморфология в пожилом возрасте 1М358
пейеровы бляшки
иннервация, м. свинка 5М440
сравнительная морфология, животные 5М276
переваривание
белков и определение фракции N, крысы 4Н825
и всасывание сахаров 8Н643
жиров 7Н749
лактозы, ненормальное 12Н883
перерезка
и желудочная секреция 4Н799
и медленные электрические волны 9Н829
персорбция твердых частичек растительных пищевых в-в 5Н814
перфузия и всасывание глюкозы у амфибий *in vitro* 5Н803
пищеварительно-всасывательная функция 12Н912
поступление к-ты и секреция пепсина 10Н790
продвижения химуса
скорость, влияние сахарозы, маннита 6Н782
и соли желчных к-т, крысы 1Н779
проницаемость мембран, методика 4Н836
PCO_2 12Н886
реакция на потребность организма в железе 10Н212
регенерация после рентгенооблучения 5Т101
резекция
влияние на секрецию к-ты в желудке, крысы 10Н789
и выделение N почками 5Н898
гистология слизистой при ~ у собак 12М384
и нарушения питания, собаки 7Н764
и пищеварительный тракт 8Н633
и регенерация эпителия кишечного, собака 4М186
рефлекторные влияния с ~ на кровообращение мозговое 6Н584
рецепторы 10М440, 11Н805, 12Н891, 1П178
секреция
воды и электролитов в ~ 6Н775
и всасывание Na, Cl и воды, крысы 8Н637
пуринов в ~ 5Н797, 5Н798
и экскреция и их нарушения 6Н799
слизистая
длина и поверхность, определение, крысы 3Н831
клетки, дыхательный обмен, крысы 7Н750, 10Н822
микроскопия световая у детей 11М314
нормальная потеря клеток и ДНК 1Н777
в норме и патологии 9М326
обмен в-в 1М349, 11М320, 2Н747, 2Н753, 3Н822, 6Н780, 6Н794
проницаемость 10Н836, 2С52
секреция глюкагона, крыса 1М359
строение 4М358, 6М338, 9Н867
субклеточные фракции, распределение АТФ-азы 1М775
физиология и ультраструктура, световая и эл. микр., крыса 8М337
экскреция Fe в норме и при поражении слизистой, крысы 6Н793
эпителий
- всасывание Fe 8Н639, 10Н837
- изменение клеточной популяции при голодании, крысы 4М357
- патоморфология под действием Ce^{144}, крыса 2С51
- проницаемость для галактозы, авторадиография, хомячок 1М353
- ультраструктура 5Т102
- число ворсинчатых клеток, после облучения, мышь 7С32
сращения, кровеносные сосуды, развитие 10М350
стенка, резорбция марганца 12М385
строение у
детей 9М325
здоровых людей 6М338
кукурузного мотылька 11Е55
нутрии 8И465
транспорт
аминокислот 11М319, 11Н821
белка Бенс Джонса, крысы 4Н849
воды, влияние лактозы, глюкозы, NaCl, здоровые люди 1Н782
d -глюкозы
- влияние pH, хомячки 1Н790
- влияние трегалазы, млекопитающие 5Н862
l -лизина, крысы 4Н846
Na, влияние солей, жабы 4Н840
неэлектролитов 9Н847

Cl –, активный 9Н846
цистина и возраст, крысы 4Н845
эстрогенов 9П756
участок на границе двенадцатиперстной и тощей кишок
электрическая и моторная активность, кошки 9Н830
экстрамуральные рефлексы 9Н831
щеточная каемка
клетки, состав липидов, крысы 3Н842
локализация ферментов, эл. микр. 11М318
КИШЕЧНИК ТОНКИЙ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней) 4Н828, 11Н824
КИШЕЧНОПОЛОСТНЫЕ (см. также Гидрозои; Сцифомедузы; Коралловые полипы; Гребневики и латинские названия)
глюкозо-6- фосфатдегидрогеназа и 6- фосфоглюконатдегидрогеназа 6Д17
нервная система 6Д275Р
Тунисского зал. 5У106
флуоресценция ~ в голубых лучах 1Д55
хитин, наличие 6Д16
КИШКА ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНАЯ (см. также Кишечник; Кишечник тонкий)
введение растворов бикарбоната Na и секреция желудка 1Н723
всасывание
Cu, влияние аскорбиновой к-ты, крысы 3Н834
фолиевой к-ты, крысы 8Н150
железы бруннеровы 2М347, 9М324, 3Н824
иннервация 4М520
клетки энтерохромаффинные
гистохимия 5М274, 6М336
морфология и локализация 4М359
после кастрации, крыса 1М348
крипты
регенерация клеток, влияние возраста, мышь 6М224
ядра клеток 1М347
кровеносные сосуды (см. также Кровеносные сосуды)
анатомия 3М422
длина и диаметр 6М419
луковица ~
pH содержимого 11Н801
– и секреция желудка, вызванная инсулином 11Н765
место впадения поджелудочной железы в ~, морфология 12М379
методы исследования, безбалонная монометрия 11Н808
моторная функция
передача на тощую кишку 7Н752
периодическая
– влияние раздражителей собаки 5Н761
– и секреция, нервная регуляция 9Н833, 9Н834
при разрушении дорзальных ядер блуждающего нерва 12Н892
нисходящая часть, перевязка и сосудистая реакция поджелудочной железы, собака 5М279–5М282
обмен в-в
белки при облучении 8С67
глюкурониды, синтез *in vitro* и *in vivo* после облучения, крыса 4С98
гормоны 1Н773
5-окситриптамин при облучении, крыса 12С12
простагландины 10Н53
ферменты 10Н823, 10Н825
– моноаминоксидаза 2Н741
– эстераза после облучения 5С49, 7С51
отведение панкреатического сока и желчи и секреция и моторика желудка 1Н735, 7Н734
подкисление содержимого и реакция поджелудочной железы, собака 9Н823
и секреция сока поджелудочной железы, собака 4Н820
размеры у плодов и новорожденных 3М338
рецепторы ~, влияние на моторику толстого кишечника, собаки 5Н800
секреция, суточный ритм 11Н802
слизистая
морфология при описторхозе 10К165
обмен в-в 7М251, 2Н752, 3Н195
собственный слой, ультраструктура при нарушении всасывания 5М273
фагоцитоз при действии Ce^{144}, крыса 3С89
эпителий
– гистохимия под влиянием ваготомии 11М313
– при облучении, крысы 10С67
содержимое после введения секретина, тест функции поджелудочной железы 3Н811
сок, энтероксиназа 11Н800
торможение секреции желудочного сока 1Н721
кислоты в желудке и серотонин 8Н613
удаление и секреция инсулина, собаки 6П667
электрическая и механическая активность, кошки 3Н826
энтерогастрон, освобождение под влиянием HCl 3Н795
КИШКА ОБОДОЧНАЯ (см. также Кишечник; Кишечник толстый)
жидкость, роль в культивировании целлюлозных бактерий из толстого кишечника 7Б704
иннервация 10М442
нисходящей части ~ 3М346
слизистой 8М441
кровеносные сосуды 6М421
лимфатическая система, кошка 5М399
т-ра, влияние голодания и жажды, крысы 6Н234
КИШКА ПОДВЗДОШНАЯ (см. также Кишечник; Кишечник тонкий)
всасывание
аминокислот 12Н902
глюкозы, крысы 11Н816

Ca^{2+} и Na^{+} и кора надпочечников, крысы 10Н841
выключение ~ и повышение синтеза холестерина в печени обезьян 1Н816
β-галактозидаза и возраст, крыса 2Н772
генервация вагусная и реакции на вегетативные яды 7Н758
ннервация 9Н835
моторная функция 3Н825, 9Н828
мышцы
сократительная активность *in vitro* , м. свинка 9Н832
субмикроскопические изменения после инкубации кусочков кишки *in vitro* 8М272
поглощение ферритина, эл. микр. у крысят 7М253
рефлекс перистальтический анализ нервных механизмов, м. свинка 9Н832
и одно- и двухвалентные катионы, м. свинка 7Н751
слизистая
проницаемость 6Н792, 10Н843, 10Н847
регенерация, морфология и гистахимия, крысы 2М183
фактор внутренний, определение 1Н801
феномен *Schultz-Dale* роль гистамина, субстанции P и SRS в 11Н43

КИШКА ПРЯМАЯ (см. также Заднепроходное отверстие; Кишечник; Кишечник толстый)
анатомо-топографические особенности у детей раннего возраста 6М342
артерии при выключении каудального конца аорты 5М383
всасывание KJ , тест 11Н810
гистохимия 9М330
ннервация, голуби, собаки, пресмыкающиеся 1И266, 7И570
лимфатические сосуды
лимфатических фолликулов 8М387
в норме и при беременности, кошка 12М440
строение, особенности у кошки 7М352
морфология, сезонные изменения 11И34
слизистая
особенности рельефа у детей раннего возраста 6М341
pH на поверхности 12Н919
эл. микр. 1М355
сфинктер
иннервация 9М422
электрическое разражение при недержании кала, собаки 3Н830

КИШКА СИГМОВИДНАЯ (см. также Кишечник; Кишечник толстый) жировые привески, клиническое значение 9М329

КИШКА СЛЕПАЯ (см. также Кишечник; Кишечник толстый)
анатомия и топография 11М321
безмикробных крыс , накопление эндогенного белка в ~ 9Н14
микрофлора (см. также Микрофлора) 5Б563, 10Б291
морфогенез и гистогенез у курицы 5М277
пищеварение 1Н771
слизистая, ультраструктура 8М340
ферментация, куропатка 10И465

КИШКА СРЕДНЯЯ (см. также Кишечник)
насекомых 1Е37, 1Е364
бабочек 3Е379, 8Е349
блохи *Ctenophthalmus*
внутриядерные кристаллы эпителия 12Е52
таракана 2Е299, 3Е378, 8Е44, 8Е350
рыб
гистология 8И23, 8И24
кровеносная система, внутриорганная связь с характером питания 7И23

КИШКА ТОЩАЯ (см. также Кишечник; Кишечник тонкий)
всасывание
аминокислот 6Н795, 12Н902
глюкозы 1Н791, 8Н644, 9Н854
жира 11М316
Na и воды 8Н644
кольцевые связи с ЦНС при раздражении чревного нерва, собаки 10Н830
обмен в-в
жировой 1Н796, 1Н798
углеводный 6Н777, 12Н882
ферменты 2Н348, 2Н742, 5Н777, 7Н95, 7Н96, 8Н631
переваривание пептидов глютена при целиакии 3Н844
перенос
воды, влияние альдостерона, крысы 12Н895
гексоз, крысы 9Н853
Fe через ~ в обоих направлениях при недостаточности Fe , крысы 6Н782
3-О-метилглюкозы, роль инсулина, крысы 11Н815
Na 5Н804, 9Н853, 12Н895
резекция ~ и всасывание глюкозы в подвздошной кишке 11Н816
рецепторы, раздражение и кровяное давление и дыхание, собака 1П178, 1П179
слизистая
исследование в сканирующем эл. микр. 7М252
клетки Панета, распределение тяжелых металлов 11М315
патоморфология после введения метоксихлора у крысы 3М343
потеря липидов в течение фиксации и обезвоживания 3М342
тучные клетки, липемия, вызванная тритоном WR -1339, крысы 6Н764
эпителий, ультраструктура и функция при недостаточности ненасыщенных жирных к-т, крыса, мышь 1М360

содержимое натощак и при стимуляции экзогенной функции поджелудочной железы в норме и после резекции желудка 1Н764-1Н767
сокращение, волны, передача с двенадцатиперстной кишки, собаки 7Н752
электрическая и механическая активность, кошки 3Н826
КЛАССИФИКАЦИЯ (см. также Номенклатура и таксономия)
актиномицетов 1Б412, 4Б423
антибиотиков-хинонов актиномицетного происхождения 1Б486
бактерий 3А36К, 5Б325, 9Б403, 10Б284, 10Б288, 12Б338
бруцелл по уреазной активности 8Б423
дизентерийных 2Б934
мико- 1Б417, 1Б900, 2Б959, 3Б1016, 10Б277, 11Б319, 11Б322
миксо- 1Б417
морских 2Б259
по наличию полифосфаглюкокиназ 8Б626
салмонелл 1Б738, 6Б355
по составу ДНК 10Б280
стафилококков 2Б825, 3Б906, 8Б618
фитопатогенных и клубеньковых с помощью счетных машин 6Б610
Bacillus thuriengiensis 8Б722
Corynebacterium renale с помощью реакции преципитации 1Б933
Erwinia 1Б899
Klebsiella 11Б895
Mima, Herellea и *Moraxella* 1Б882
Rhizobiaceae адансоновский метод 1Б894
вибрионов на основании гибридизации ДНК × РНК 1Ю393
вирусов 3А36К, 11Б115
адено-, обезьян основанных на РГА 2Б182
арбо- 6Б177
дензонуклеоза 9Б129
и номенклатура 1Б142
по нуклеиновой к-те 4Б79
онкогенных 11Б97
позвоночных 5Б63
полиомиелита 3Б128
птиц 1Б143, 11Б116
- чумы уток 3Б273
десятичная для первичнобескрылых 6Е52
дрожжей 1Б415, 2Б273, 3Б358, 3Б359, 4Б436, 10Б283
интуитивная и комплекс признаков 5Д15
мышей Юго-Вост. Азии и Океании 12Т238
растений и риккетсий 3А36К
фаз роста микробной популяции 7Б618
Liptospira 3Б1082, 12Б1063
КЛЕВЕР (см. также *Trifolium*)
биоэлектрические потенциалы, влияние импульсного света 8Г5
каталаза и пероксидаза при гаммаоблучении семян 5Г9
корень изолированный, рост *in vitro*, влияние продуктов фотосинтеза 2Г198
медонос 7Е312
опыление шмелями 3Е246, 3Е247
семена, обмен в-в при хранении 7Г48
устойчивость к нематодам 1Е673, 7Е600
фотосинтез
обмен CO_2, аэродинамический метод изучения 2Г47
роль Mn 2Г34
КЛЕЙКОВИНА
пищи, непереносимость ~ и аритмии сердца 3Н463
физико-химические свойства, действие ультразвука 7Р248
КЛЕН (см. также *Acer*)
вредитель *Boarmia extersaria* 4Е801
дыхание, влияние т-ры 2Г45
период покоя и форма плазмолиза в клетках коры 1Г154
транспирация, влияние т-ры 2Г45
фотосинтез, влияние света 2Г45
КЛЕСТ-ЕЛОВИК, зимовка, Миннесота 12И560
КЛЕТКА (см. также Гольджи аппарат: Десмосомы; Клетки животные; Клетки растительные; Клеточная дифференциация; Клеточная оболочка; Клеточное деление; Культура клеток и тканей; Мембраны биологические; Митоз; Митохондрии; Нервные клетки; Пигментные клетки; Пиноцитоз; Рибосомы; Сферопласты; Фагосомы; Фагоциты; Фибробласты; Хромосомы; Цитология; Цитоплазма; Эндоплазматический ретикулум; Эписомы; Ядро клеточное; Ядрышко клеточное) 4Т57К, 10Т52К, 12Т25К
аккумуляция энергии 10Т56К
- вакуоли 8Б108
внутриклеточное пространство и т-ра 3Р451
водообмен 3Т79
бактерий
выявление электрических зарядов с помощью флуоресцирующих красителей 9Р368
оценка энергий летальных доз γ -излучения и видимого света 11Р431
повышение радиочувствительности химическими соединениями 12Т22
биология 7Т49К, 8Т48К
восстановление 5Т41К
выживание после действия ионизирующей радиации, математическая модель 11Р433
выращенная и ее плазма 10Т51
генетически обусловленная гибель в многоклеточном организме 5Т198
дифференциальное повреждение ядра и цитоплазмы 2Т38
дочерние, неравноценность 2Т68

генный контроль 6T222K
Спиновое эхо ядер Na^+ наблюдение методом ЯМР 1P367
жидкость, определение показателя преломления 1T166
онизирующее излучение действие на ~ 3P89, 7C89, 10T239, 12T124
задержку делений 7P458
обзор 1T56
пострадиационное восстановление 7P457
размножение 5T39
симпозиум
– Ереван, 1969 г. 11T58
– В Монако, IV 1968 г. 1T57
субклеточные структуры, биосинтез и функция 3P89, 5P328
"искусственные" сделанные по заказу, применение при почечной недостаточности 10T37
кальцификация и pH 9T31
инетика 2M5Ж
авторадиография 5T100
инетохор, ультраструктура при обработке сульфатом винбластина 2T41
онгресс 5 Скандинавский VII 1967 г. 2T70
окализация α -излучателей, авторадиография + эл. микр. 3H143
маркеры, фенотипическое выражение 10T25
международная организация ИКРО, заседание Париж, IX 1968 г. 12T21
Межклеточные контакты 6T19
– молекулярные основы 3P483
– ультраструктура и функция 11T44
пространства, распределение в-в и концентрационные ямы 9P348
метаболическая кооперация 5T12
микротельца 11T45K
модели
кибернетическая 12P451
математическая 11P298
– индукция ферментов 6P449
размножения, использование ЭЦВМ 5P417
роста 2P468
сетевая 1P410
сферической, как растущей стационарной системы 6P448
ферментной системы и сдвигово-сигмоидальные механизмы 6P446
физическая по распределению зерен в клеточной популяции, авторадиография 12T19
электрические свойства 11P414
и молекулярная биология 3T84K, 12T28
обмен в-в
нуклеиновый, влияние цистеамина 2P119
и поток энергии, популярный обзор 6P366
объем, регуляция
ионными насосами 1P338
проницаемость для анионов 1P342
органоиды, образование 5T14K, 11T49K
патология, ультраструктура 11T39
первичная самосборка из самоупорядоченного полимера, эксп. 7A25
поверхностный заряд, определение 5P391, 11P299
поверхность и реакция на внешние воздействия, монография 5P338K
поглощение и выведение в-в, новая терминология 8T23
в растущей популяции, уравнение структуры возраста 6P450
регуляторные механизмы 11T47K
рибонуклеопротеиды 1T26
синхронизация 10T241
система химических реакций и функция Ляпунова-Шлера 6P447
соматические, интерференционная система Номарского 11T38
структура 1T165, 3T82K, 3T83, 6T52P, 8T50K, 10T53K
учебник 9T42
тайны 10T57K
теплоустойчивость, количественная оценка индивидуальной вариабильности 4P481
и ткань микротечения жидкости 9P302
убитые, действия лучей Рентгены и УФ 1T208
ультраструктурная кинематика 5T11
Ферменты
аланинглиоксалаттрансаминаза и малотсинтетаза, локализация 11T40
локализация 2T35
субстратные реакции, кинетика 8P223
физиология 1T62K, 8T49P
фракционирование, измерение и перенос малых объемов жидкости 3A117
функциональная морфология 10T50K
функция 3T81K, 6T51P, 10T53, 10T54
Эл. микр. 2T67
Всесоюзная конференция, Ленинград, IX 1968 г. 11T50
электронное туннелирование 6P375
энергетика, популярный обзор 2P365

КЛЕТКИ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА (см. также Гольджи аппарат; Жгутики: Клетка; Клетки опухолевые; Клеточная дифференциация; Клеточная оболочка; Клеточное деление; Культура клеток; Лизосомы; Микросомы; Митоз; Нервные клетки; Пигментные клетки; Половые клетки; Реснички; Рибосомы; Фибробласты; Хромосомы
аденогипофиза, гонадотропные после овариоэктомии, секреция и ультраструктура 6T101
адренокортикотропные аденогипофиза, рыбы 7И24
амбулакральных ножек голотурий, эл. и свет. микр. 2T248

амелобласты, комплекс Гольджи, ультраструктура 3Т171
асцитические, размножение вируса полиомы 8Б160
белки, восстановление синтеза после рентгенооблучения 7Т178
биология, развитие, биохимия 5М3
взаимодействие на поверхности инородного тела в брюшной полости м. свинок 6Т131
включение тимидина- H^3 в различные ~млекопитающих, длительность 4Т46
"включенные" каратидного тела макака 8Т106
вольфова протока до стимуляции, во время и после, андрогенами, "intracytoplasmic-conponting cisterna" 11Т168
выживаемость при низкой т-ре 4Т166
выращивание 6Т16- 6Т20
гемопоэтические
мышей 3Т183
нормальные и лейкемичные, размножение и дифференцировка 5Т158
облучение 5Т152, 7Т171
- включение Fe^{59} и P^{32} в нуклеиновые к-ты 5Т154
- и кинетика циркуляции в кровяном русле мышей 5Т162
Полиплоидные человека и животных 6Т196
предшественники
- в костном мозге и селезенке мышей с анемией при недостаточности Fe 11Т400
- размножение и дифференцировка при трансплантации облученным мышам 5Т151
стволовые
- дифференцировка, идентификация, развитие 4Т160, 7Т201, 10Т257
- разбавление 10Т255
- самоподдерживание 10Т256
- симпозиум в Монако, IV, 1968 г. 1Т57
- эритропоэтин - чувствительная, восстановление после рентгенооблучения 5Т163
и фенилгидразин 5Т164
гипоталамогипофизарной нейросекреторной системы в онтогенезе 9Т105
гипофиза
после адреналэктомии у лягушки 11Т132
адренокортикотропные, описание и эксп. проверка, сомик *Amiurus nebubosus* 1И31
включение 4Т3
эстрадиола- H^3
гонадотрофические, влияние ципротерона 11Т135
действие метопирона, лягушка 3Т155
передней доли, перепел 7Т125
продуцирующие адренокортикотропный гормон, гистологическое исследование рыбы 2И26
развивающегося ультраструктуры, пятнистый тритон 2Т150
ультраструктура, ящерица 4Т101
глаза
зрительные и спектральные и электрические свойства у сверчка и кузнечика 7Е223
и оптического чувствительного волоска кардиума 11Т141
роговицы
- Лангерганса, ультраструктура 6Т107
- и первичной линзы миноги, ультраструктура 11Т138
сетчатки
- колбочковые и световые аберрации у рыбы *Zebistes reticulatus* 6Т103
- кур. зар., разобщение клеток, изменение свойств поверхности ~ 12Т59
- пигментные и фоторецепторы, ультраструктурные отложения у кролика 11Т140
хрусталика
- дифференциация, молекулярные механизмы 7Р55
- эпидермальные, роговичные и сетчатки ультраструктура, сороконожка 4Т109
гликогенового тела спинного мозга голубя, тонкая структура 10Т198
гранулярные эозинофильные в эпителии жаберных листков рыбы 4Т111
группы АРИД секретирующие низкомолекулярные полипептидные гормоны, ультраструктура, гипотезы о происхождении, обзор 12Т66
жабр рыб, слизистые, цитохимия 4Т111
железы
вилочковой,
- гибель после рентгенооблучения 3Т229
- коры, ультраструктуры, м. свинка 7Т148
- плода человека 3Т167
- предшественники 3Т183
- связывание кортикостероидов специфичность, кинетика связывания, крыса 7Р260
желтого тела свиньи, ультраструктура 6Т139
интраренальной после адреналэктомии у лягушки 11Т132
молочной, цитоплазма, дегенерация 8Т111
поджелудочной
- ацинарные, превращения в ~ островков Лангерганса 4Т117
- островков Лангерганса 3Р482, 8Т147, 11Т157
- ультраструктура и выделение инсулина под действием глюкозы 1Т116, 1Т117
- ультраструктура при действии химических в-в 8Т113
- энтерохромафинные, кролики и крысы 11Т155, 11Т156
подчелюстной
- ацинусные, секреторные потенциалы 9Н777
- звездчатые миоэпителиальные и эндотелиальные, щелочная и кислая фосфатазы 7Т154

– в онтогенезе, мембранный потенциал 6Н733
– пролиферация ~ при эстеральном цикле, влияние изопротеренола 10Н778

проторакальных, *tunica propria* и ее связи с соединительными волокнами 6Т142
щитовидной железы
– парафолликулярные 4Т110
– светлые ~ дельфина, ультраструктура 12Т89
– сравнительное изучение 10Т160
– фолликула саламандр, ультраструктура 7Т131
елудка
аргирофильные, слизистой, ядро, волокнистые структуры 4Т115
обкладочные лягушки, мембранные, ультраструктура 2Т155
париетальные происхождение лизосом, эл. хомячок 7Т159
слизистой, обмен фосфолипидов, лягушки 4Т116
ультраструктура и функция в период развития; крысы 11Н760, 11Н761
ировые
дыхание тканевое, влияние трийодтиронина, крысы 11Н117
липогенез при ожирении 6Н154
липолиз и возраст крысы 7Н127
метод приготовления препаратов 6Н158
обмен лейцина, крысы 7Н112
сульфгидрильные группы, важность для липолитического действия 10Т178
углеводный обмен, крысы 9Н178
ажение внутриклеточными простейшими *Toxoplasma gondii*, защита 3К54
ародышевых центров миндалин человека, типы, ультраструктура 10Т159
ительная
наследственная дегенерация и изменения сосудов сетчатки 8Т284
черепахи, ультраструктура 10Т151
изменения в перитониальной жидкости в период между рождением и половым созреванием у мыши 7Т196
имагинальных дисков происхождение у гинандроморфов дрозофилы 12Т229
интерстициальные
мускульного желудка, связь с нервными и мышечными клетками у *Urolonchа domestica* 11Т143
почки, липидные капельки, выделение 11Т159
проторакальной железы личинок шелкопрядов, эл. микр. 3Т148
семенника
– колюшки, эл. микр. 6Т135
– мыши, эндоплазматическая сеть 5Т116
– ящериц, ультраструктура 3Т202
соединительной ткани моллюска *Arion* ультраструктура 10Т177
и ионизирующие излучения 1С1, 1С49
кератиноциты и Лангерганса, лизосомы, арилсульфотаза 2Т164
кинетика популяций 1Т174
кишечника
бокаловидные возобновление в криптах двенадцатиперстной кишки 10Т182
– собаки 4Т120
двенадцатиперстной кишки человека, ультраструктура 8Т112
основа кишечной смерти мышей после облучения 5Т161
Панета 10Т182
– происхождение, авторадиография, мышь 4Т114
– цилиндрические тельца, ультраструктура 2Т157
подвздошной кишки, репликация, действия ДНК меченой тимидином- H^3 4Т118
слизистой, дыхательный обмен ~, методика изолирования ~ 10Н822
щеточной каемки, гликоген 3Т184
кожи
ксантофоры, иториносомы у *Xenopus locvis* 11Т145
при пузырчатом эпидермолизе 5Т358
слизистые, морфохимический анализ, миксины 4И27
"хлоридные", личинка сардины 3Т238
кортиева органа, локализация ионов Na, эл. микр. 8Т106
костного мозга
дифференцировка 4Т160
мегакариоциты, митотический цикл у крыс 6Т35
плазматические и эритробласты, рентгенооблучение 4Т159
природа и появление после облучения и действия уретана 1Т130
ретикулярные А и В цитогенез 5Т165
фракционированные, влияние фитогемаглютинина на ~ и синтез ДНК и РНК 6Т191
эритроидные предшественники, размножение и созревание при действии анемии и ионизирующего излучения 5Т159
крови, природа и появление после облучения и действия уретана 1Т130
кур. зар. гистотипическая реагрегация *in vitro* 7М223
легкого
альвеол, синтез белка, подавление сигаретным дымом 11Т210
– фосфолипиды и ферменты, ультраструктура 6Т113
локализация кислой фосфатазы 8Т145
мезенхимные и септальные крысят, накопление жира и дифференцировка ~ 10А282
эстераза 4Т113
лимфатических узлов, морфология, влияние глюкокортикоидов, мышь 3Н313

лимфоидные
захватывание антигена и выработка антител, эл. микр. 71203
мыши 3Т183
тимозин, взаимодействие с антисывороткой в культуре 11Т295
лимфоцитоподные бластические, образование из гистиоцитов, тритон 7Т197
макрофаги
пиноцитоз, Hb и его судьба 5Т156
поглощение углеводов 11Т296
ретикулярные в регенерирующей селезенки 12Т73
РЭС, поглощение коллоидных частиц из крови 4Т163
углевод-белковый комплекс, локализация 5Т148
фагоцитоз измененных лимфоцитов у мышей тимэктомированных неонатально 11Т192
малигнизация и защита, молекулярные механизмы, новая гипотеза 7Р2
мастоцитомы
прилипание к стеклу 9М263
резистентность к декстрану, крыса 6Н342
мегакариоциты, место образования, фагоцитоз, белые крысы 7Т206
мезенхимные, дифференциация при тимэктомии, крыса 4Т161
меланоциты стенки ушного лабиринта у лягушек, м. свинок и обезьян 9М431
с мерцательным пламенем коловратки *Notommata copeus*, ультраструктура 2Т247
меченная тимидином- H^3, уменьшения активности трития после гидролиза в культуре по Фельгену 11Т233
миобласты в культуре 5Т96 ультраструктура техника 6Т10
миоэндотелия тинкториальные, поляризационные и флуоресцентномикроскопические свойства 10Т173
млекопитающих, повышение радиочувствительности химическими соединениями 12Т22
моллюсков, диссоциация и реагрегация 1Т197
мышечные
саркосомы
– ферментативно активные, выделение из мышц ОС 8Т5
– электрический заряд, лягушка 1Р400
сердца
– время генерации 10Т26
– и образование внеклеточных волокнистых структур 3М252
– ультраструктура, лягушка, аппендикулярий 1Т111, 9Т107
– электрические характеристики клеточных контактов и клеточных мембран 3Р475
– эпикарда, перикарда и рено-перикардиального протока улитки, ультраструктура 9Т111
стабилизация цитоскелета, роль флавинадениндинуклеотида 11Т142
хвоста аппендикулярий 9Т107
надпочечника
интерреналовые
– атрофия в связи с длительной водной нагрузкой 8И285
– действие дексаметазона и медроксипрогестерона, куры 3Т194
кариометрические исследования у эмбрионов м. свинки 5М332
коры
– и АКТГ, ультраструктура, куры 7Т140
– дегидрогеназа, суточные изменения, крысы 1Т123
мозгового в-ва, хромафинные гранулы 2Т177, 9Т116
электрические свойства и АКТГ 3Р474
насекомых, структура и функция 6Т147К
нефридия нереиса, ультраструктура 10Т184
образующие соединительную фиброзную ткань 1П541
органа прикрепления личинок *Tilapia*, эл.микр. 3Т239
основы радиационной гибели планарий 6Т158
осязательные Меркеля в области твердого неба курицы 6Т104
отмирание при действии т-ры от –5° до –40°, человек 1Т180
перикардиальные таракана *Blabera craniifer* и *capanroboro Aiolopus strepens* гистохимия, эл.микр. 9Е22
перитонеальные, поверхностная структура, сканирующий эл. микр. 11Т290
печени
активность химическая и ферментативная *in vitro* 1Н807
гигантские у новорожденных больных гепатитом возникновение 10Т183
двуядерные и митозы, крыса 3Т49
диплоидные в культуре 11Т288
дыхание и инсулин, крыса 10Р450
индукция синтеза гликогена 8М100
карбамоилфосфат в эндоплазматическом ретикулуме и ядерной оболочке, крыса 6Т125
кристаллоиды в митохондриях 9Б295
купферовские, пиноцитоз, стереологический анализ 2Т167
мембранные потенциалы
– при перевязке сосудов 6Н819
– после удаления щитовидной железы или надпочечников 7Н783
нуклеиновые к-ты при травме, кошки 11Н166
обмен
– и гормоны роста и гепарин 8Т115
– фосфолипидов, крысы 11Н195
при ожирении вызванном оротовой к-той, ультраструктура 11Т162

оксалацетатглутаминовая трансаминаза, крыса 6Т128
пероксисомы, обмен белка 11Т160, 11Т161
перфузируемой, окислительно-восстановительное состояние при аноксии 12Р26
в ранний постнатальный период, ультраструктура 11Т163
регенерирующей ,включение тимидина- H^3 в митотическом цикле 6Т47
после рентгенооблучения,крыса 4Т159
связь,митохондрий и цитоплазмы 2Т175
синтез белка, мышь 6Т126
специфическое узнавание *in vivo* у крыс 1Т189
ультраструктура
– у налима 3И18
– центриоли 4Т127
– и эстрогены 4Т123
холестерин, определение 11Т165
эндоплазматический ретикулум, крыса
– и кортизон при адреналэктомии 4М366
– при порфирии 4М363
ядерные, митохондриальные и микросомальные фракции, перекиси липидов при рентгенооблучении 2Т174
плазматические
кишечника у плодов скота р.кр. 2М245
лимфатических узлов, происхождение и созревание, эл. микр., кролик 8Т126
рыбы 2И23
полиевых пузырьков голотурий, ультраструктура 5Г171
почек
"вставочные" канальцы, мукосоединения 9Т131
и 2-дизокси-Д-глюкозы, свинья 1Т125
изолированной, газовый обмен и клеточный транспорт 11Т166
обмен Ca и паратгормон 7Н803
подоциты млекопитающих 11Т158
покровы, мукополисахариды, ультраструктура 10Т185
проксимальных канальцев
– и голодание, цитохимия 4Т132
– гранулярно-ламеллярный комплекс у приматов 4Т133
– микротельца 4Т131,6Т129
телец и канальцев, миозиновые филаменты 4Т130
ультраструктура нисходящих и восходящих ветвей петли Генле 8Т116
энергетический обмен 11Н118
юкстагломерулярные гранулы, *Bufo bufo* 8Т117
продолжительность жизни 12М1
пролиферация, регуляция 1Т25Р
простейших
парамеции, размножение, влияние радиоактивности среды 5С5
сократительная вакуоль пеломиксы 3Т248
трофозоит *Acanthamoeba castellanii*, ультраструктуры 6Т199
цитохимия 10Т284
Thecamaeba terricoba кортекс, структура 5Т181
протонефридий планарий, осморегуляторные ~ 6Т133
радиозащита от включенных радиоактивных в-в 4Т56
радиочувствительность и SH – группы, корреляция 11С3
ретикулярные, захватывание антигена и выработка антител, эл.микр. 7Т203
рецептора статоциста речного рака 7Т130
рост популяции при облучении 10С55
секреторные
латентный период реакции 11Н749
локализация на уровне промежуточного мозга рыбы 7И14
проторакальных желез личинок шелковичных червей, ультраструктура 6Т143
селезенки
гигантские ежа *Erinaceus* 3Т189
клазмоциты 11Т297
колонии 3Т187
красной пульпы человека, эстеразы и фосфотазы 3Т188
суспензии, фракционирование 4Т18
фосфолипаза А и В, локализация 5 Т112
семенника
млекопитающих 7Т143
– сертоли гликоген, хомяк 3Т201
– утки 10Т190
семенного протока, локализация гликозо-6-фосфатазы и инозин-5-дифосфатазы 10Т188
слизистой рта при пузырчатом эпидермолизисе 5Т358
сосудистого сплетения, ультраструктура 3Т179
мозга мышей 4Т102
сперматека, секреция и структура у таракана 10Т191
при старении 6М1
субкомиссурального органа
волосковый комплекс микротрубочки, развитие у крыс 11Т197
ультраструктура и функция 3Т158
субфибрилл центриолей, ультраструктура 1Т27
трофические ультраструктуры у *Perilifus coccinella* 8Т125
тучные
грызунов 5И512
ультраструктура 5Т104
ультимобранхиальных телец, ультраструктура 6Т112
фолликулярные
эпителия каракатицы, ультраструктура 9Т122
яичника тритона 5Т121
ящерицы, эндоплазматическая сеть 8Т129
фоторепарация у млекопитающих 8Р18
фоторецепторные
бабочки *Manduca sexta* в отсутствии витамина А 8Е47
лишенные синапсов, свойства у домашней мухи 10Т157
пиявки, щели соединяющие фазомы с экстраклеточными пространствами 10Т154
Mitopus morio тонкая структура 10Т156
хеморецепторные, строение в каротидном лабиринте амфибий 9И200

хлоридсекретирующие в жабрах гамбузии 11И36
хориона человека, компоненты, фибринолитический эффект 11Т305
целома *Strongylocentrotus*, цитохимия 9Т127
цикл
ДНК синтез
– *Amoeba proteus* 7Т191
– в хромосомах человека 8Т170
нормобласты при облучении 5Т33
фибробласты, фосфорилирование тимидина– H^3 11Т41
хрусталика в культуре10Т258
G_1 и S –периоды, включение тимидина– H^3 8Т169
число и объем и прирост веса у цыплят 2Т49
чувствительные и опорные на престомиальных дерри у нереиса, эл. микр.12Т163
эмбриональная, избирательная способность 1М74
эндокринные, полипептиды–синтезирующие пищеварительного тракта, образование аминов 6Т119
энтерохромафинные
двенадцатиперстной кишки, эл.микр 3Т176
динамика при облучении, крысы, м. свинки 10С53, 12С12
в панкреатических островках кролика 11Т156
тонкого кишечника грануляция
– влияние блуждающего нерва 6Н781
– при гибернации у ежей 7М291
эпидермиса,пролиферация ненормальная при полиэдрозе ядерном у *Hyphantria cunea* 9Е417
эпididимиса
многопластинчатые включения, ультраструктура 5Т115
ультраструктура 11Т168
эпителия
аллантоиса, цитоплазматические гранулы, кур, зар. 3Т211
бронхиол кошки,ультраструктура 4Т112
дифференцировка, синтез ДНК, РНК и белка у позвоночных 6Т118
ДНК ядерная у личинок пчел 9Е427
жабер мидии, пиноцитоз и атроцитоз 5Т18
изолированные
– кишечника, дыхание ~,муцин, таннин 7Н750
– мочевого пузыря свойства ~ 3Н907
кишечника
– аутофагия у саранчи 6Т114
– кинетика клеточной популяции, влияние облучения, мышь 6Т117
– мальков форели, ультра – структура и механизм всасывания 4Т119
– микроворсинки, ультраструктура у цыплят 7Т139
– ободочной кишки, десмосомы 6Т116
– пролиферация и миграция, м. свинки 2Т154
– синтез белка, мышь 6Т126
– средней кишки, известковые тельца, пчела медоносная 1Е395
– толстого, кристаллы,мыши 9Т117
– тонкого., нормального и после облучения, мыши 5Т153, 6Т157
– тонкого, щеточная каемка, выделение и очищение,крысы 4Т121
– щелочная фосфатаза, количественные изменения 12Т70
– *Alytes obstetricans* ультраструктура 9Т113
кожи
– белковый обмен, суточный ритм, крысы 9Т167
– двуядерные и многоядерные образования после замораживания и ДНК 11Т228
корня зуба крыс 12Т64
легких
– центриоли, реконструкция 2Т40
– цитоплазматическая активность при введении альбумина, ультраструктура 3Т166
многослойного роговицы и языка мышей, суточный ритм митозов 2Т54
мочевого пузыря черепах, светлые слизистые и темные, ультраструктура 2Т163
обонятельного, миграция центриоли 3Т53
и паренхимные время генерации при введении тимидина– H^3 10Т26
пигментного глаза после удаления сетчатки ДНК, синтез 12Т229
ресничатого
– дождевого червя зараженные *Eugregarina* патегенез и двойное лучепреломление 12К134
– плода, человека 3Т167
– яйцевода кролика, секреторные гранулы 12Т65
роговицы
– рептилий, ультраструктура 11Т137
– хромосомные перестройки под действием радиотоксинов 10Т341
трахеи, дифференциация, деление, крысы 3Т181
трубы матки, ультраструктура светлых клеток 4Т146
уретры, отторжение у мышей 12Н994
фаллопиевых труб в культуре 6Т169
эндокринные, типы в желудке и кишечнике крысы,секреторные гранулы 11Т152
эпифиза, ультраструктура 7Т126
эритрофоры и их птериносомы у золотой рыбки, биохимия 7Т128
яичника, граафова пузырька и желтого тела коровы, эл. микр. 6Т138

КЛЕТКИ ОПУХОЛЕВЫЕ

асцитной карциномы Эрлиха и крысиной лимфосаркомы Плисса, облучение, перевивка в необлученных животных, изменения, выявление УФ–цитоспектрофлуорометрией 5Т268
цикл, частота распределения стадий при мечении тимидином– H^3 11Т231
лейкемии, микробновирусная инфекция, лечение 5Б84
радиосенсибилизация химическими соединениями 12Т22

окомы остеогенной, прилипание к стеклу 9М263
хромосома, роль в реакции на гормоны половых желез 5Т200
ЕТКИ РАСТЕНИЙ (см.также: Гольджи аппарат; Жгутики; Клетка; Клеточная дифференциация; Клеточная оболочка; Клеточное деление; Культура клеток; Митоз; Пластиды; Хлоропласты, Цитоплазма; Ядро; Ядрышко) 10Т58Р
ейроновые зерна
ультраструктура, развитие *Vicia faba* 10Т106
ячменя, включения 9Т49
потенциал 11Р384
куоли
включение, моторные клетки *Mimosa pudica* 9Т58
возникновение и развитие, люпин белый 9Т57
дрожжей, полифосфаты 1Б674
кандида, накопление азотистых в-в 4Б398
сахаромицетов 1Б673
трахеид *Picea abies* 1Т69
флуорохромирование урани-ном в эпидермисе лука 6Т54
гетативные *Anabaenopsis*, эл. микр. 3Т118
рхушечной меристемы, *Pteris cretica* 5Т55
лючение
кислой фосфатазы
- корешки тыквы 7Т72
- локализация, *Euglena*, *Codium* 7Т73
микротела, отделительные табак, томаты 8Т61
микрофибриллы, МКП, *Lilium candidum* 8Т58
пероксисомы, *Euphorbia characias* 8Т67
ролина, морковь 6Т94
влажность, кукуруза 11Т75
доросли
гаметы, стигма, поведение при слиянии у *Acetabularia* 10Т103
действие акролеина 6Т58
динофлагеллята *Aphidinium carteri*, ультраструктура 6Т67
красные сочленения, *Pseudogloiophloea* 10Т76, 11Т73
метаболизм нуклеиновых к-т, *Acetabularia* 7Т69
микроканальцы, *Euglena granulata* 11Т72
пиреноид, водоросли *Anthoceros punctatus*, ультраструктура 4Т75
синезеленые
- газовые вакуоли 11Т68, 12Т35
- мембранные газовые цилиндры и α -гранулы, изоляция, *Anabaena flos-aquae* 10Т68
- протопласты, метаболически активные, приготовление 11Т66
- *Synechococcus lividus* 10Т67
створки, ультраструктура *Cyclotella fottii* 9Т52
сульфат Ba, содержание у спирогиры 10Т90
температурная устойчивость; *Chorde*, *Fucus*, *Laminaria* 6Т92
трубчатые трихоцисты, ультраструктура, *Pyramimonas grossii* 10Т112
ультраструктура, *Dictyosiphonales* 6Т57
харовых, проводимость протопласта 11Р413
- *Acetabularia* и колхицин 10Т130
Ankistrodesmus braunii, ультраструктура, недостаток N 11Т71
Bometia secundiflora 10Т82
Brachiomonas submarina 10Т81
Chlamydomonas и *Phaeodactylum*, студенистые капсулы, мукополисахариды 10Т69
Chlorella
- *fusca*, ультраструктура, недостаток Na 11Т71
- *vulgaris*, аутотрофные и гетеротрофные формы 11Т69
Euglena gracilis, хлорамфеникол, синтез хлорофилла 10Т105
Nitella
- введение инородных тел 11Р358
- *flexilis*, напряжение внутриклеточного O_2 6Р426
Nostoc Sphaericum, локализация дыхательных цепей 11Т67
Oedogonium гигантские, возникающие после облучения, содержание ДНК 7Т878
высушивание, защитное действие сахарозы 7Г7
вязкоэластичные свойства, действие УЗ 9Р376
гаметофита папоротника УФ-облученные, выживаемость и синий свет 9Т94
генеративная пыльца, *Endymion non-scriptus* 6Т66
гифы воздушные, *Linderina pennispora*, ультраструктура 12Т30
гликогеновые гранулы, *Pelerotinia fructigena* 10Т109
двигательные, ультраструктура, мимоза 5Т50
движение
цитоплазмы во флоэме, влияние 2,4-ДНФ, бобовые 9Г5
Dictyostelium discoideum 11Т65
двуядерные образования митозы, экстракт омелы, лук 8Т87
действие
ионизирующих излучений, обзор 9Т92
химических мутагенов на пластиды и митохондрии, кукуруза 2Т300
диплоидные *Saccharomyces oviformis*, мутагенное действие УФ-лучей 3Т283
дрожжей
рентгенооблучение синтез ДНК 7Т173
Rhodotoruba rubri и 1-нитрозоимидазолидон-2 3Т111
жгутиковые *Chytridiomyces* перед дистированием 3Т121
желез черешков *Mercurialis annua*, ультраструктура и цитохимия 3Т126
зародыша салата, ультраструктура 7Т65
в зоне изгиба при геотропической реакции корешка *Lens culinaris* 10Т86

зоны роста корня эл.микр.2Т86
зооспоры
ДНК в ядрах, *Oedogonium cardiacum* 10Т74
ультраструктура *Labyrinthomyxa* 6Т69
изолированные
поглощения K, явор 10Г94
протонемы и кинетин, *Funaria hygrometrica* 3В259
камбиальные
гороха, фитоферритин 3Т102
ивы, фитоферритин 3Т102
ультраструктура *Salix fragilis* 6Т62
клеточный сок, химический состав, водные растения 7В315
клубеньков корневых Astagalus sinicus 3Т141
количество, метод подсчета 4В259
колленхимы черешков *Apium graveolens* и междоузлия, *Ballota foetida* выявления Ca 2Т90
конус роста, строение, дифференцировка, *Polytrichum formosum* 7Т67
корней и корешков
включение тирозина-H^3, кормовые бобы 3Т130
действие β -меркаптоэтанола, *Allium sativum* 2Т98
лука
– и протаминсульфат 10Т125
– удлинение и т-ра напряжения O_2 12Г47
проницаемость и колхицин, люпин 10Г8
проростков кукурузы, рост после рентгенооблучения 2Т143
корнеплода, распределение малата и поглощение катионов, свекла 12Г85
кортикальные слоевища и трихобластов, "вишнеобразные тела", ультраструктура 1Т203
кутикула, выделение 4Г8
лейкопласты микротрофов и паразитов 6Т74
листьев
мха *Mnium* ультраструктура и поглощение ионов SO^{-2}_4, Cl^-, K^+ 3Т116
рост, обмен в-в, фасоль 3Г34
локализация
РНК 11Т86
тиолацетэстероза тыква 7Т74
мембрана пор у лиственных древесных пород, ультраструктура 4Т59
меристемы корешков
конского боба, окрашиваемость тканей методом холодного гидролиза 11Т25
лука 2Т92
– митоз, АТФ-аза, локализация 3Т136
томатов *in vitro* 7Т68
микоризы *Eucalyptus bicostata* 6Т59
микроспоры
проксимальная складка, образование *Blechnum spicant* 7Т61
цитоплазматические соединения у папоротников 2Т81
микротельца, кристалловидные структуры 7Т80
морозостойкость цитоплазмы, мембрана, прирост фосфолипидов белка и нуклеиновых к-т, лжеакация 12Т33
морфогенез
и УФ-облучение, *Micrasterias torreyi* 12Т54
в электрическом поле 2Т75
мха *Polytrichum formosum*, ультраструктура 6Т61
нектарники цветков
строение, химический состав 9Т48
ультраструктура, кислая фосфатаза, бобы конские 6Т63
облучение
лазером, *Physarum polycephalum* 11Т113
рентгеновыми лучами
– защитное действие серусодержащих в-в 11Р134, 2Т118
– повторное воздействие, *Nitella* 11Т115
– пшеница 11Т114
объем, определение, *Dictyostelium discoideum* 12В98
околоплодника яблони и груши при хранении, ультраструктуры 4Т80
окрашивание прижизненное 12Т7
Verbascum ovalivolium 5Г8
оогоний развитие, *Zonaria farlovii* 10Т111
органеллы 10Т59Р
передвижение в-в, симпозиум ГДР, 1968 г. 10Г4
печеночников, липидные тельца, цитоплазма 4Т61
пищеварительная железа, *Dionaea miscipula* 11Т80
плавающих и погруженных в воду листьев, гидропоты, свет. и эл.микр. 11Т79
плазмодесмы, ультраструктура, *Salix fragilis* 6Т79
плазмолиз
у бактерий 8Б388
и ингибиторы и стимуляторы дыхания, лук 5Г117
плодов и электрический ток, яблоня 1Г6
форма
– клеток точек роста и морозоустойчивость озимых пшениц 1Г149
– и покой, клен 1Г147, 1Г154
плодов, ультраструктура 4Т81
поглощение в-в, обзор 10Г5
полиплоидные *Candida scottii*, дегидрогеназная активность 7Б484
полисахариды, образование, локализация 12Т36
популяции, меристема семян *Alluim fistulosum* 5Т71
проводящие, Polytrichum commune, субструктура 3Т110
пыльника *Paeonia femiifolia* ультраструктура 1Т63
пыльца, ультраструктура 9Г45
пыльцевая трубка, самонесовместимость, *Cruciferae* 11Т61
радиочувствительность в митозе, табак 11Т112
размеры и возраст культуры, состав среды, *Ankis trodesmus* 12В48
разнокачественность, причины и закономерности 10Т60
ритмические изменения потенциала покоя 9Р359

РНК в клубнях артишока, микроспектрофотометрия 6Т53
ост
и концентрация солей во внешней среде, корень 2Г122
фазы, высшие растения 8Г116
интез и секреция, обзор 10Т78
итовидные пластинки, поры, ультраструктура, табак 12Т31
протофлоэмы, дифференцировка, ячмень 2Т95
лизистого гриба, электрофоретическая подвижность, действие ЭДТА 9Р300
лизистые *Dictyostelium discoideum* агрегация, действие т-ры и ионной силы 5Р330
одержание ДНК, водоросли 9Т79
перматогенные, синтез РНК, *Polytrichum juniperinum* 5Т66
пермии, развитие, ультраструктура *Volvox aureus*, 8Т56
порангиев ультраструктура у *Phytophthora crythroseptica* 1Т65
порогенез, *Coprinus congregatus* 6Т65
поры
дифференцирующиеся, *Dictyostelium* 10Т72
ультраструктура, *Actinobifida chromogena* 6Т64
Alternaria brassicicola 10Т71
труктура и функция 9Т43
коллоквиум, Франция, март 1968 г. 10Г6
методы физиологии и биологии 2Т73К
и токсин *Corynebacterium sepedonicum* 8Г198
елиоспоры, *Ustilaga, Tilletia* 9Т46
отипотентность, морковь, in vitro 6Т93
рубочки цитоплазмы, фасоль 9Т56
льтраструктура
аналогичные лизосомам у тыквы 8Т65
зооспоры, *Olpidium brassical* 10Т75
колонии, *Labyrinthula* 10Т84
корешков тыквы 3Т131
отмирание и образование боковых корней, *Convolvulus* 10Т77
плазмодесмы, эл.микр., ячмень 12Т34
сперматозоидов, *Zamia* 10Т85
споры
– прорастание, *Funaria hydrometria* 10Т73
– *Claviceps purpurea* 10Т70
при старении листа, томат 11Г6
стромы, грибы *Sclerotinia* 8Т57
устойчивость у близкородственных видов к нагреву, высокому гидростатическому давлению и этиловому спирту 7Т121
фенилаланин-аммоний-лиаза и синтез лигнина к кселеме 5Т81
фибриллы целлюлозы, *Pinus caribaca* 11Т84
флоэма
движение сахаров, тыква, ультраструктура 11Т81
P – протеин и микроглубулярные системы, табак 12Т32
трубчатые П -белки, *Coleus blumei* 7Т71
фрагмопласт и пластинка, формирование 1Т64
холодоустойчивость при обработке глицерином 3Т164
хондриом и корнеобитаемая среда, корень, кукуруза 6Г7
цикл
влияние т-ры и напряжения O_2, рост корней, *Allium cepa* 12Т47
генетический контроль, кукуруза 7Т100
ДНК *Physarum polycephalum* 10Т120
митотический и эндомитотический, строение хромосомы *Allium carinatum* 7Т101
S – период, потеря метки из ядер проростов лука, при гидролизе по Фельгену и последующая ассоциация с хроматином, авторадиография 11Т232
радиочувствительность, *Allium cepa* 12Т55
электрофизиологические особенности 11Р381
эмбриогенез, морфогенетический эффект облученной сахарозы 11С7
Arisarum vulgare 2Т119
Clarnia gracilis 4Т77
Coccolithus pelagicus и *Gricosphaera carterae* 9Т51
Cotoneaster 9Т88
Cricosphaera carterae 10Т83
Dictyococcus cinnabarinus, авто- и гетеротрофия 11Т70
Equisetum arvense, эпидермис, отложение Si 10Т110
Hymenomonas roseola 9Т50
Kallstroemia pubescens 3Т122
Primula edelbergii 9Т89
Pyramimonas 9Т53, 9Т54
Trichosporon enfestans, хламидоспоры в сапрофитном и паразитарном состоянии 7Т76
КЛЕТОЧНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ (см. также Клетка) 8Т21, 8Т22
вторичная ксилема, акация белая 11Т76
желез яйцевода секретирующих овальбулин, вызванная диэтилстилбестролом 12Т83
хоры волос, включение цитидина – H^3 7Т183
в культуре ткани, иммунохимический анализ 7Г199
молекулярные механизмы, состояние проблемы 5Р64, 5Р65
и память клетки 1Т28
в пыльцевом зерне *Lilium candidum* 10Т91
связывание актиномицина 12Т20
симпозиум
Лондон, II, 1967 г. 6Т18Р
Монако, IV, 1968 г. 1Т57, 5Т155
сульфгидрильные соединения *Lens culinaris* 11Т77
трансформация *Ustilago cynodontis* 11Т78
ультраструктура, мох 6Т60
и устойчивость ДНК к кислотному гидролизу 5Р66

хрусталика глаза молекулярные механизмы 7Р55
Blastocladiella emersonii 2Т126
Callithamnion roseum 1Т66
КЛЕТОЧНАЯ ОБОЛОЧКА (см. также Клетка; Клетки животные; Клетки растительные; Мембраны биологические)
актиномицетов 4Б559
аминокислоты количественный состав, как таксономический признак 8Б600
состав 1Б410, 11Б534
бактерий 1Б630, 1Б632, 2Б227, 4Б558, 6Б488
вибрионов
– глюкопептиды 10Б447
– химический состав и связывание гидрогеназа 11Б599
действие щелочей 8Б585
галобактерий 6Б336, 12Б314
гликопептиды 8Б690
грамотрицательных 12Б316
кишечной палочки
– и вирулентность 6Б684
– и поглощение и выделение профлавина 8Б553
– проницаемость для полипептидов, действие по принципу молекулярного сита 8Б551
липиды 2Б427
липополисахариды 1Б640
и мембранные структуры 8Б380, 8Б386
микобактерий
– миколиевая к-та и арабиногалактон 10Б454
– препараты 2Б963
микобактерий туберкулезных
– токсичность 12Б1010
– химический состав 8Б689
микрококков
– состав 2Б424
электрические свойства 3Б553
миксококков 4Б554
молочнокислых 3Б544, 6Б497, 6Б498
морских нитрифицирующих 12Б313
полисахариды 1Б641
роль при летальном воздействии колицина 11Б735
сальмонелл
– мутантов, полисахариды 3Б540
– химические компоненты и иммунногенность мышей 12Б908
синегнойной палочки 6Б531
состав 4Б419, 5Б470, 5Б471, 5Б479
– инактивация фага 10Б13
– и лизаты лейкоцитарных гранул 10Б497
– и эндурацидин 8Б686
стрептококков группы А, электрофорез 11Б614
структура 2Б227, 11Б572, 11Б573
тейхоевая к-та 10Б449
– биосинтез, необходимость УДФ-глицерина и УДФ-N – ацетил-глюкозамина 8Б594
ферменты 1Б598
R–S –формы 3Б539
фотосинтезирующих пурпурных несерных, локализация жирных к-т и фосфолипидов 8Б562
хромабактерий 11Б522
Bacillus polymyxa 4Б403
Bacillus stearothermophilus 4Б562
Bacillus subtilis
НК в присутствии пептона и глюкозы 8Б527
– соотношение мейкоевой к-ты и пептидогликана в ~7Б531
Butyribacterium, пептидогликан 11Б531
Clostridium thermosaccharolyticum 6Б337
Ferrobacillus ferronidans 3Б497
Gaffkya tetragena препарат, дермонекротические свойства 10Б882
Staphylococcus epidermidis, глицеринтайхоевая к-та, состав и строение 8Б595
Hyphomicrobium, строение и состав типичное для грамотрицательных бактерий 8Б588
химический анализ
Mycobacterium lepraemurium
Proteus
–лизис 6Б530
– *mirobieis*, урановая к-та 10Б452
Staphylococcus, серин, действие лизостафина 8Б596
Staphylococcus lactis, глицеринтайхоевая к-та, состав и пути биосинтеза 8Б593
– лизис
Streptococcus pyogenes 12Б527
водорослей
белок оксипролин структурная роль 6Т55
деление *Oedogonium borisianum* 10Т66
диатомовые, липиды 6Т56
изменения в жизненном цикле *Cyanidium caldarium* 4Т58
образование, *Fucus evanescc* 5В77
слизистая, фибриллы *Oscillatoria* и *Lyngbya*, движение и строение 10Т64
харовой, формирование ~3Т143
яйца *Fucus*, двойное лучепреломление и рост 10Т65
Anacystis nidulans 4Т84
Cyanidium caldarium, химический состав 6В62
Nitella, электродвигательная способность, 7Т55
Pluroohrysis scherffelii 10Т79
Scenedesmus, разрушение механические, ферментативные и химические методы 10Т21
Spirogyra 10Т63
гликокаликс, строение 11Т42
грибов (см. также ~ дрожжей
аминокислотный состав, *Phoma tracheiphila* 10В164
аспергиллов, лизис ферментами пенициллов 0Б504
локализация, каротиноидных пигментов *Dacryopinax spathularia* 5Т47

методы изучения 10Т62
пенициллов 2Б430
– схема переноса холин-о-сульфата у мицелия 8Б550
поведение при движении, *Dictyostelium discoideum*, 5Т46
прорастающих спор, *Mucor rouxii* 5Т44
ржавчинные, эциоспоры 11Т62
состав
– компонентов при заражении грибом *Rhizoctonia solani* 5Г222
– химический 7В105
структура 9Б455
– значение для таксономии 10Б75
Hypoxylon fragiforme, аскоспоры 5Т43
Mucor 1Б636
дрожжей 4Б551
и актидион 5Т45
и 2-дезоксиглюкоза 1Б644
и обмен миоинозита 8Б605
полисахариды 10Б476
протопластов 4Б550
при росте на углеводородах 8Б385
сахаромицетов 4Б564
состав 2Б429, 12Б1066
и УФ-лучи 8Б711
химический состав и инозитол 10Б443
Histoplasma capsulatum 6Б742
животных
изоляция у амеб с помощью дигитонина, нистатина и филипина 7Т175
и плазмалемма *Cyanidium caldarium*, изменение в жизненном цикле 4Т58
яйцеклетки, формирование у *Nasonia vitripennis* 9Т118
микроорганизмов 8Б634
окрашиваемость альциановым синим 3Т88
проницаемость для РНК полирибонуклеотидов 2Р113
рикетсий, строение 8Б314
растений (см. также ~ водорослей; ~ грибов; ~ дрожжей)
аскоспора *Pertusaria pertusa* 8Т54
гипокотиля, состав при торможении роста ингибиторами или фитохромом, горчица 10Г43
зона отделения цветоножек, томат, табак 5Т48
колеоптиля, растяжимость и ИУК, овес 1Г182
корня
– включения пентозы и урановых к-т 2Т93
– полисахариды, синтез, кукуруза 10Г47
листьев, проницаемость при заражении бактерий, яблоня 10Г205
мембраны экзины, *Chamaenerion angustifolium*, 7Т57
микрофибриллы, рис 7Т54
образование
– у мхов *Riella helicofyla* и *Funaria hydrometirica* 10Т61
– незавершенность у *Allium cepa* 9Т47
– в пыльце в конце мейоза у *Ribes rubrum* 7Т59
– роль эндоплазматической сети, бобы 7Т56
пероксидаза и Ca, кормовые бобы 12Г152
пыльцы
– *Hippocrateaceae* 5Т42
– *Petrobinae* ультраструктура, морфология 11Т60
РНК, бобовые 2Г77
– *Staphylea trifolia* 9Т44
рост 7Т52
и ростовые в-ва, барвинок *in vitro* 12Г262
удлинение клеток, метаболизм ~, действие разрушающих ферментов и ауксинов, овес, горох 7Т53
фибриллы кристаллические и мембраны *Nymphoides peltata* 8Т55
химический состав, клетки-маслонакопители 6Г10
КЛЕТОЧНОЕ ДЕЛЕНИЕ (см. также Амитоз; Мейоз; Митоз)
бактерий, кишечной палочки и автолитические ферменты 10Т124
влияние солей 11Б310
влияние
глиоксаля на торможение 1Т32
колхицина и тяжелой воды 1Т36
тироксина 9Т38
восстановление в культуре L – клетки после охлаждения 3Т44
и ингибиторы обмена в-в, хлорелла 1В53
книдобластов гидры, ультраструктура 7Т221
контактная регуляция в эпителиоидной линии клеток мышей в культуре 9Т165
липопротеиновых клеток *Bombyx mori* во время метаморфоза 1Т151
модель 8Т32
морфо- функциональный аспект, регуляционного механизма 5Т21
в паращитовидной и щитовидной железах тонкой кишке и роговице после введения адреналина крысам, получающим метилтиоурацил 3Т58
простейших
амебы
– при облучении 1С55
– *Naegleria gruberi* 11Т317
парамеций, влияние актиномицина D 10Т317
тетрахимены,
гипоксическая синхронизация с помощью автоаппарата 10Т222
– синхронизированное при торможении винбластином 8Т184
Plasmodium gallinaceum влияние пириметамина 9Т208
Stentor, отношение поверхности ротового аппарата к поверхности клетки 11Т243
Toxoplasma gondii 9Т207
равноценность дочерних клеток 7Т48
и радиооблучении 12Т23
растений
и гексахлорциклогексина, *Allium cepa* 2Т136

меристемы корешков при обработке 5-аминоурацилом 4Т86
пшеницы, влияние нитратов 3Т128
табака в культуре 2Т139, 4Т87
хлореллы нормальной и обработанной колхицином, ультраструктура 3Т54
Anacystis nidulans 4Т84
Chlamydomonas reinhardi 4Т83
Euglena
– влияние актиномицина D 10Т104
– ингибирование цистеамином и цистамином 10Т227
регуляция 6Т29
бактерий как модель 4Т40
внутритканевая 4Т39
синтез
белка радиочувствительность 7Р459
ДНК
– кинетопласте *Crithidia fasciculata* 11Т235
– и радиочувствительность 7Р459
РНК, радиочувствительность 7Р459
в спинном мозге поврежденном 8Т180
и способность образовывать колонии в культуре клеток китайского хомячка 8Т183
фибробластов мыши, влияние актиномицина D в культуре 2Т46
фототорможение 3Р51
в эпителии роговицы под влиянием адреналина 3Т51
КЛЕТЧАТКА, сбраживание у животных, лишенных рубца 9Е594
КЛЕЩЕВИНА
каталаза и свободные ауксины 11Е339
митохондрии, окисление, влияние ингибитора из стареющих листьев 12Г62
плач, влияние *п*-хлормеркурбензоата 8Г85
поглощение
воды и сульфатов, влияние уменьшения объема корневых систем 1Г101
Na и K, влияние т-ры и 2,4-ДНФ 7Г95
нейтрального красного 2Г4
предпочтение ~ цикадкой для питания и откладки яиц 5Е320
рибосомы при созревании семян 10Г61
РНК при созревании семян 10Г61
семена
белки в алейроновых зернах при созревании 5Г57
жировой обмен 11Г123
прорастание и ферменты и полисомы, влияние недостатка воды 10Г60
фруктозо-1,6-дифосфатаза, синтез, влияние гиббереллина 11Г120
семядоли
гексозофосфорилаза, влияние сахаров 1Г78
изолированные, инвертаза, синтез, индукция сахарозой 12Г128
эндосперм
алейроновые зерна, образование 2В329
ферменты 2Г100

КЛЕЩИ (см. также Клещи – вредители растений; Клещи гамазовые; Клещи иксодовые; Переносчики возбудителей болезней; латинские названия)
амбарные
видовой состав вне зернохранилищ 11Е607
на запасах зерна и муки, борьба химическая 3Н614
сезонные изменения популяций, Япония 3Е612
аргасовые
борьба, системное действие роннела и севина 9К230
выделение вируса Hughes Тринидад 8К256
классификация семейства, система 11Е282
культивирование и облучение 3К356
нападение на людей, Западная Сибирь 5К230
новые в фауне, Франция и Алжир 11К283
паразит ласточки 2К246
светобоязнь и светоощущени 11К284
борьба
биологическая 8Е513
интегрированная 2Е470
химическая 1Е482, 1Е500, 1Е501, 1Е573, 2Е470, 2Е488, 4Е667, 10Е509, 12Е738
влияние внесения в почку навоза на плотность популяций 4Д283
водяные, фауна
водохранилища близ Утрехта 6Д223
Мадагаскара, Капской провинции и Трансвааля 1Д273
подземная, Болгария 8Д267
Швеции 2Д270
грызунов
крыс, мышей 1К196
нор, сбор, ловушка с углекислотой 9К203
полевки, Крым 3К324
дейтонимфы и гетероморфные 2К227
жизненный цикл 1К201
на коже человека, распределение 8У8
количественный метод определения риккетсий 2К225
краснотелки
личинки, паразиты ящерицы р. Uta 4К184
материалы к изучению
– Азерб. ССР 12К295
– Юго-Вост. Забайкалье 8К228
новые виды
– Бразилия и Тринидад 3К331
– с грызунов, ю.-з. Колумбия 3К333
– в фауне СССР 8К227
паразиты
– геккона, жизненный цикл 11К270
– млекопитающих, Румыния 3К332
передача инфекционных заболеваний лабораторным мышам 3К335
переносчики риккетсиозных заболеваний 2К362, 4К185 5К218Р, 6К339-6К341
специфичность, аспекты проявления 9К210
фауна

– Приморский край, ю.зап.ч. 6К211
–Стара Планина 9К209
экология и распространение, Вьетнам 6К212
эпидемиологическое значение, Азерб. ССР 3К336
менклатура, анатомическая 4К180
нцирные
антарктические 8А15К
культивирование и заражение онкосферами мониезий 1К171
разит
барсука, описание гипопуса, Нидерланды 3К330
кожи тукана, описание гипопуса 3К329
пчел 4Е564, 12Е555
стрекоз 1К198
реносчики возбудителей болезней
гемоспоридиозов, борьба хлорофосом 5К235
Ивановская обл. 4К326
гриба *Ceratocystis fagacearum* 3Е601
широплазмид 11К143,11К144
фитопатогенных вирусов 8Б19
лезные, влияние химических средств защиты растений 2Е504
лостные, систематика, с грызунов, Япония 8К226
щ 1К199, 1К200
водоплавающих, фауна Туркм. ССР 8К219
новые рода, Куба 12К287
о. Реннель 12К286
экология, Каз. ССР 4К201
Hirundinidae, Молдавская ССР 4К19
Oxyuncidae и *Pipridae* 3К327
зведение и облучение, Израиль 1Е1К
зистентность к пестицидам 9Е538, 9Е539
ль в очаге лихорадки цуцугамуши 11К350
кокрылых, Молдавия 7К14
ободноживущие
в фауне Земли Виктории 2Д246
экология, Антарктика 2У20
ребристый на цитрусовых, испытание новых инсектоакарицидов, Азербайджан 1Е573
симбионты пчел, Азербайджан 10Е374
систематика
морфология 2Д245
новые роды, виды 8К220
список новых таксонов и новых синонимов, опубликованных в журнале "Энтомологическое обозрение" за 1945–1967 гг. 3Д292
стерилизация ингибиторами роста 5Е616
тетраниховые (см. также *Tetranychidae; Tetranychus urticae*; латинские названия)
борьба
– биологическая 4Е636,4Е641, 8Е492, 8Е493, 12Е637
– интегрированная 1Е481
– химическая 1Е500, 3Е488, 7Е481, 11Е514
бурый плодовый, борьба препаратом № 30 с 5Е594
виноградный, устойчивость к тиофосу и ее преодоление 11Е469
на древесине декоративных растений, биология и борьба, Абхазия, 1Е585
на зернобобовых, Австралия 7Е431
в питании *Amblyseius aleyrodis* 10Е430
на плодовых культурах, Табасаранский р-н, Дагестан 10Е506
на свекле сахарной, борьба 4Е721
хищные на яблонях, действие фенитротиона и севина 9Е596
на хмеле, борьба инсектицидами фосфорорганическими 8Е577
экология, численность 9Е545
устойчивость томатов 4Н700
в фауне
Антарктики 1Д320
Африки 5К211
Венгрии 9К207
фитофаги
Ангола 7Е354
поведение, влияние пестицидов и удобрений 11Е540
о-ва Реюньон 4Е618
на сливе, борьба интегрированная 10Е511
хищные
биологическая защита огурцов 4Е636
облучение 1Е15
трипса, шт. Керала 6Е510
Panonychus ulmi в яблоневых садах, Пенсильвания 9Е492
чесоточные, борьба химическая 1К203
чувствительность к фотопериодическим воздействиям 9К225
на шмелях, Мичиган 3К326
эксп. инфекция риккетсиями 5Е291
эктопаразиты ондатры, Прибайкалье 12К285
КЛЕЩИ-ВРЕДИТЕЛИ РАСТЕНИЙ (см. также Клещи; латинские названия)
картофеля, борьба, США 3Е521
леса 8Е620, 12Е780, 12Е783
овощных культур 7Е436
плодовых культур
борьба 4Е631, 8Е513
численность, Болгария 7Е471
яблони, экология, шт. Юта 1Е566
субтропических эфироносов, борьба рогором, БИ-58, хлортеном 3Е560
на финиковой пальме 9Е607
на цитрусовых, влажная дезинсекция черенков 5Е595
чая, Вост. Африка 8Е599
растений *Crataegus* и *Amelanchier*, Орегон 2Е459
КЛЕЩИ ГАМАЗОВЫЕ (см.также Клещи; латинские названия)
ареалы, принципы изучения 7К196
в борьбе с комнатной мухой 9Е212
выделение арбовирусов в Вост. Казахстане 10Б129
и клещевой энцефалит 6К336
с млекопитающих
мелких, фауна и экология, Советская Гавань, район 6Е217
Швеция 8Е232
Новосибирская обл. 10К211
новые, Сев.Вьетнам 11К271
из носовой полости, списки видов и хозяева, Бразилия 9К214

паразиты
грызунов
– гнезд крыс 1К212
– лесной мыши, Арм. ССР 10К213
– мышевидных, Ивановская обл. 7К190
– полевок 5К227, 8К235, 10К214
летучих мышей, систематика, фаунистика, Болгария 8К222
птиц 8К236
– гнезд ласточек, Польша 10К212
– Забайкалье 12К297
тараканов, предпочтение хозяев 9К215
хищных клопов, США 8К218
поведение и взаимоотношения в гнездовом микробиотопе 9К216
полостные, систематика, фаунистика, Новая Гвинея 5К221
распространение в подполье жилых домов, Читинская обл. 4К187
связь с гельминтами 2К230
фауна
Беловежская пуща 8К233
Забайкалье 6К216
центр. районы Якутии 8К234
Читинская обл. 5К226, 5К316
сем. *Laelaptidae* Бразилия 6К218, 6К219

КЛЕЩИ ИКСОДОВЫЕ
атлас 8К243
биология, экология, переносчики возбудителей болезней, Чехословакия 6К231
борьба, Британская Колумбия 3К354
взаимоотношения
личинок и нимф 4К332, 4К333
с *Coxiella burneti* 3К353
враги–муравьи, Туркм.ССР 11К281
домашних животных, распространение, Ирак 12К300
зимующие, биология и культивирование в лаборатории 9К224
значение для здоровья человека 3К339
кожные органы чувств, морфология и топография 5К232
кровососы, признаки 8К250
культивирование 7К197
ландшафтно–географическое распределение, Новосибирская обл. 12К301
мечение потомства путем введения препаратов самкам 7К201
нападение на людей, Западная Сибирь 5К230
национальная испытательная атомная станция 4К188
обилие, прогнозирование 4К192
в очагах геморрагической лихорадки, Таджикистан 11К349
переносчики возбудителей болезней
бактериальных, Ленинградская обл. 11К279
борьба путем изменения среды обитания 9К228
ситаккоза 3К431
риккетсий Провачека, исследование 4К191
тейлерий кр.р. скота, Каз. ССР 8К227
полевые опыты, изотопное мечение 1К215
птицы, как фактор формирования фауны, горный Алтай 12К302
развитие
закономерности, Кемчугский стационар 4К194
риккетсий в организме ~, особенности 11К280
сезонное, фотопериодическая регуляция 4К190
распределение по биотопам в очаге клещевого энцефалита, р. Немпту (Хабаровск) 11К343
распространение в связи с миграциями морских птиц, Тихий океан 3К343
рептилий, Таджикистан 7К198
ротовой аппарат и механизм сосания крови 6К221
систематика, значение яйцевой продуктивности 6К222
фауна и географическое распространение
Вьетнам 8К249
Дагестан, 2К238, 3К340
Зап. Сибирь, паразиты людей 3К341
Ивановская обл. на мышевидных грызунах 7К190
Каракульский р–н 2К245
Кемчугский стационар 4К193
Новая Шотландия 10К215
Свердловская обл. 7К200
Силистренский округ, Болгария 4К189
Удмуртия 12К309
Украинские Карпаты 7К199
Хабаровский край 3К342
Центр. и Зап. Европа, Сев. Африка 8К247
Чечено–Ингушетия 2К231
Швейцария 8К248
Южн. Приморье и о–ва Японского моря 8К245
эксп. инфекция вирусом клещевого энцефалита, выявлени РГА 1Б227, 1Б229
яйцевая продуктивность и вылупление яиц, влияние внешних факторов, оценка 11К277
яйцекладка
и выход личинок, связь с дефицитом влажности 12К309
и предяйцекладка, продолжительность 6К229

КЛИМАКС ранний и гонадотропная активность гипофиза 5П550

КЛИМАТ (см. также Атмосферное давление; Биоклиматология; Воздух; Микроклимат; Погода)
Аляски
адаптация 4Н216
Антарктики
акклиматизация 6Н240
влияние на организм человека 6Н241
и обмен энергетический, человек 10Н283
и трудоспособность 2Н181
и физико–химические сдвиги красной крови, человек 12Н306
и антропологическая типология европеоидов в доисторический период 8М473
Арктики
среда обитания для исследования ритмов 10Н87
и циркадные ритмы у рабочи 11Н108
влияние на
организм человека, смена ~ 12Н68, 12Н69
и реактивность организма 10

форму носового отверстия в скелете 12М614
функцию коры надпочечников у детей 9Н81
ысокогорный
адаптация 1П839
– жителей географических зон 12Н67
и выполнение психомоторных задач 5П374
и гипоталамическая нейросекреция и надпочечники крысы 10П884
и дыхание O_2 и т-ра тела во время сна 10Н268
и кровеносные сосуды внутренних органов, животные 5М356
и работоспособность 4П791
– спортсменов и неспортсменов 4П791
и т-ра тела 7Н227
рный
адаптация при туберкулезе 10Н88
и кровь, Всесоюзный симпозиум, 1969 г. 12Н290К
и половое созревание 2М537
гипертония 7Н634
ркий
адаптация и коронарная недостаточность 6Н494
и биохимические показатели крови при митральных пороках сердца, человек 12Н301
влияние на фазы сердечного цикла 10Н575
и количество свободных аминокислот в крови у доноров 3Н254
и кровь
– биохимические показатели при митральных пороках 12Н301
– нормативы 10Н288
– свертывание 9Н390
– состав форменных элементов 3Н262
и роль одежды, непроницаемой для водяных паров, 3Н241

и терморегуляция
– возрастные особенности, человек 8Н180, 11Н359
– сезонные изменения, человек 7Н249
и электропроводность кожи, человек 12Н281
заповедника "Остуфер-дер-Мюрид" 9Е101
зона вечной мерзлоты-, влияние на условия жизни 3Н235
искусственный и человек 10Н266
климатические зоны и кровяное давление 7Н626
и кожно-сосудистая реакция на локальное охлаждение, человек 11Н355
и кровообращение 8Н312, 8Н313
у детей 2Н357
муссонный
влияние на организм человека и животных 11Н90
и сезонные и суточные ритмы организма 11Н110
и одежда
воздушно-изолированная для специальных морских условий 10Н88
значение отражающих слоев 10Н85
с точки зрения требований армии 10Н84
ощущения тепловые, человек 3Н242
и половое созревание 4М586
и сердечно-сосудистая система, влияние физической работы 10П783
и терморегуляция человека 10Н267
и функция коры надпочечников 11П756
и функциональные особенности организма 7Н243
и циркадные ритмы физиологической активности 8Н20
микро-
при акклиматизации 10Н81
в борьбе с насекомыми-переносчиками возбудителей болезней сада 7Е553
влияние на
– организм, симпозиум, Рим, 18-21/IX -68 г. 10Н79
– сосудистый тонус 12П887
производственный и артериальное давление у рабочих 6Н239
учет осадков под пологом леса 12В362
и физиологические принципы 12Н66
погода и тепловой баланс человека 4Н220
полярный и работа физическая 11Н224
природные условия СССР, влияние на физиологию человека 12Н64
среднегорья, адаптация детей 12Н73
субтропический и тепловое состояние организма 11Н358
тропический
акклиматизация, человек 4Н225, 10Н83
и артериальное давление 9М464
и основной обмен, кролики 1Н209
и показатели крови 7Н257
и работоспособность физическая, человек 6Н254
холодный и кровообращение, адаптация 4Н647
КЛОАКА (см. также под названиями отдельных животных)
железы пальцевидные, гистология и гистохимия, акулы 5И39
лимфоэпителиальные клетки, ехидна австралийская 10И481
развитие, пресмыкающиеся 10И261, 3М76
роль в образовании мочи, куры 4И481
КЛОКСАЦИЛЛИН
и ампициллин, синергизм действия 8Б758
чувствительность стафилококков 2Б789
КЛОМИФЕН и тестостерон в крови и моче при недостаточности яичников 2П655
КЛОМИФЕНАЦИТРАТ
влияние на эффект эстрадиола на овуляцию, лягушка 1П768
тератогенное действие, обезьяна 3М139

КЛОПЫ (см. также Насекомые-вредители; латинские названия)

борьба химическая 3Е560, 5К255, 4Е667
водные

Австрия, Бельгия, Испания, Норвегия 10Е94
округ Эвора 5Е114
о. Роннелл 11Е118
вредители
зеленых насаждений г. Оренбурга 2Е572
картофеля, борьба, США 3Е521
крестоцветных, распространение, вост. р-ны СССР 1Е531
хлопчатника, борьба 5Е578
Derris 3Е491
в гнездах ласточки, естественная зараженность 9К234
грудные склериты из Индии 11Е117
коллекция Provancher 6Е95
кутикула, роль в защите от собственного яда 3Е27
новые виды Канарских о-вов 5Е89
обонятельные анализаторы на антеннах, морфология 12Е48
оценка токсикантов, лабораторные методы 7К230
паразиты животных домашних, борьба химическая 3К325
периллус против колорадского жука, Закарпатье 8Е497
поведение половое 8Е283
полет 1Е334
постельный
действие инсектицидов, фумигантов, синильная к-та, бромистый метилсернистый ангидрид 4К204
токсичность хлорофоса, севина 3К363
слепняки
лесных местностей сев. Шотландии 4Е104
на люцерне семенной 10Е488
ревизия типов Естественно-исторического музея, Будапешт 9Е87
на свекле сахарной, борьба 4Е721
сосновый подкорный
воздействие яйцееда Teleno-mus aradi 12Е798
действие ДДТ и хлорофоса 3Е580
химическая борьба 3Е587, 3Е588
устойчивость леса к ~ 3Е586
типы В. Мочульского, коллекция Зоологического музея МГУ 1Е106
триатомовые
дегенерация фолликулов под влиянием неблагоприятных условий среды 6К243
переносчики трипаносомоза американского (болезнь Чагаса) 11К368
распространение 7К229
фауна, географическое распространение
Вюртемберг-Бадена 4Е129
Галичьей горы, Липецкая обл. 3Е99
заповедника
- Жувинтас 4Е126
- "Столбы" 12Е1
Иран 3Е129
Канарские о-ва 5Е89
Карпаты Украинские 9Е79
о-ва Крит 1Е107
на о-вах Мадейра 4Е130
о. Мальорка 12Е120
Моравской степи 10Е93
низовий р. Маны 12Е118
ОАР, Йемен, Аден, Греция, Иран 8Е75
р-на Питерборо, Великобритания 9Е81
провинции Энтре-Риос, Аргентина 12Е121
на станции Лонг-Антон 4Е128
ЧССР 12Е119
Шотландии 4Е104
филогения 8Е85
хищные
борьба 2Е470
лиственничные пилильщики в питании ~ 12Е306
хищники побеговьюна обманчивого 5Е639
хлебные
интегрированная борьба 1Е518
численность в 1968 г. прогноз на 1969, Болгария 7Е421
яйцееды ~ теленомины 7Е385
щитники
на озимой пшенице, зап. часть Лесостепи и Полесья Украины 12Е674
яйца паразиты Trissolcus Ashe-mead 6Е445
яйцееды и теленомины 7Е385
эволюция 10Е57
КЛОСТРИДИОПЕПТИДАЗА В
действие на полипептиды, гидролиз связи аргилил-пропил 8Р283
изоэлектрическая точка, определение 8Р285
очистка и физико-химические свойства 5Р313
КЛУБЕНЬ
аминокислоты и органические к-ты при прерывании покоя риндитом, картофель 7Г61
белки
при прорастании, картофель 3Г49
синтез, влияние ростовых в-в топинамбур 2Г164
состав в онтогенезе, картофель 11Г91
диски
РНК рибосомальная, синтез, картофель 5Г62
старение и индукция синтеза фенилаланин-аммиак-лиазы, картофель 1Г82
дыхание
влияние К и т-ры, топинамбур 5Г96
при заражении мягкой бактериальной гнилью, картофель 2Г210
и фосфорный обмен, влияние т-ры, картофель 6Г123, 6Г12
культура ткани, действие и накопление 2,4-Д, картофель 10Г188
липиды, обмен и синтез, картофель 11Г96, 11Г97
микрофлора, картофель 5Б703
нуклеиновые к-ты при прорастании, картофель 3Г49
обмен в-в при γ-облучении, картофель 10Г17
обмен воды, картофель 9Г127
период покоя
роль дормина 1Г173
роль эндогенных ингибиторов роста и гиббереллинов, картофель 1Г192, 3Г146
проницаемость
влияние щелочных фторидов, картофель 6Г8
ткани для ионов К, картофель 9Г3
развитие, влияние фотопериода, маниок 1Г171

стовые в-ва в период покоя, картофель 8Г131
рменты
инвертаза, топинамбур 4Г94, 11Г114, 11Г115
оксидазы, влияние азотобактера, картофель 12Г118
полифенолоксидаза, картофель 4Г86
сахарозосинтетаза при созревании, картофель 12Г123
сфогидралаза, картофель 5Г83
росфофруктокиназа, влияние хранения и старения, топинамбур 11Г112
сфолипиды при старении, картофель 4Г78, 6Г66
уктозаны, механизм обмена, топинамбур 1Г59
ропласты
фотохимическая активность и содержание пластохинонов при зеленении, картофель 11Г44
хлорофилл и пероксидаза, картофель 4Г30
токинины, картофель 12Г250
КЛУБЕНЬКИ КОРНЕВЫЕ
инокислоты
выделение, бобовые растения 11Г85
состав и кетокислоты, люпин 11Б568
тамин B_{12}, бобовые растения 10Б595
ияние предотвращения цветения, горох 2Г128
роха, Сахалин 3Б821
евесно-кустарниковых пород Сибири 12Б749
евесных бобовых растений 10Б594
УК, *Cycas circinalis* 11Б410
токислоты, бобовые культуры 8Г194
личество, влияние К, бобовые культуры 4Г118
мовых бобов, Сахалин 3Б821
обовых растений 6Б593, 11Б843
леиновые к-ты, бобовые растения 11Б832
аружение *Bacterium radiobacter* и *Clostridium polymyxa*, люцерна, клевер 3Б826
образование
влияние
– антибиотиков, клевер 3Б825
– возраста бывшего насаждения *Ceanothus velutinus* 3В406
– Са, клевер 7Г120
– т-ры и света у целых и изолированных растений, фасоль 3Г92
торможение развития на залежах 3В407
тропические бобовые растения 4В380
ольхи, Новая Зеландия 3Б827, 11Б844
сои, азотфиксация 6Б590
ферменты
дегидрогеназы
– и азотфиксация, бобовые культуры 9Г126
– влияние витамина B_{12} цианкобаламина и Со 10Б598, 1Г124, 9Г122
– локализация, бобовые культуры 1Г75, 5Г75
люпин 7Г89
нитрогеназа, соя 3Г87, 7Г88
Anthyllis vulneraria, клубеньковые бактерии 7Б814
Lotus corniculatus, клубеньковые бактерии 7Б814
Myrica gali 3Б827
КЛУБЕНЬКИ ЛИСТОВЫЕ, бактерии в ~ 7Б818
КЛУПЕИН, в комплексе с ДНК-фрагментами ДНК дисперсия оптического вращения 3Р169
биология гнездования, ФРГ 12И519
пролет, Берлин 12И508
КЛЮВ (см. также Птицы) размеры у лазоревки 4И327
КЛЮКВА, опыление пчелами 6Е389
КЛЮЧИЦА (см. также Кости; Скелет) 12М633
вес и длина, половой диморфизм 10М523
остеометрия у человека и макаков 3М604
развитие, перепел 5И335, 8И281
строение у
макак 1И501
ящерицы 12И372
КОАГУЛАЗА бактерий 4Б617
стафилококков 1Б572, 2Б463, 2Б464, 3Б308, 4Б592, 8Б820, 8Б821, 10Б796, 11Б787, 12Б882
КОБАЛАМИНЫ
выведение из организма, человек 3Н219
разностные спектры 2Р21
КОБАЛЬТ
и аргиназы жирового тела насекомых 7Е282
биосферы Семипалатинской обл. 3Н161
и витамины Е, крысы 1Н133
и дегидрогеназа в клубеньках корневых, бобовые культуры 9Г122
в желудочном соке при язве 2Н725
и заживление ран кожи, крысы 5М173
значение в питании ондатры, Белоруссия 2И605
избыток, белки и ферредоксин при хлорозе листьев, кормовые бобы 1Г114
в крови
и возраст, человек 5Н178
при гипертонии 2Н623
микроопределение, человек 11Н206
при нефрите, человек 1Н143
недостаточность в пище, анемия, вызванная ~7Н356
и нервно-мышечная передача 3П489
и окситоциназа и вазопрессиназа крови при беременности 6П743
органические соединения в пасоке, подсолнечник 11Г150
передвижение при внекорневой подкормке, влияние ЭДТА, горох 3Г87
и перистальтический рефлекс изолированной подвздошной кишки 7Н751
в подкормке пчел 8Е405, 9Е453
разрушение, рибофлавин дрожжей и перекись водорода 7Б513
роль в фиксации азота 10Б598
и рост
и азотфиксация азотобактера 2Б385
и диморфизм клеток гриба *Endomycopsis fibuligera* 3В157

способность к усвоению 11И188
в тканях глаза в норме и при патологии 7Н172К
и физиологические системы, лягушка 10Н213
и фосфолипаза А личинок *Culex pipiens fatigans* 8Е345
хвостовое ядро, электрическая активность 8П181
хлористый
и аномалии развития кур. зар. 6М171
и А-клетки поджелудочной железы, м. свинки 4М424
и процессы в силосе кукурузном 7Б842
и хозяево-паразитарные отношения *Plodia interpunctella* и *Bacillus tharingiensis var thuringiensis* 4Е659
и щитовидная железа на фоне углеводистого питания и I -недостаточности крыс 4П630
КОБАЛЬТ, ИЗОТОПЫ
$Co^{56,57,58}$
в грунтах Сев. Андриатики 6У162
в животных, Сев. Андриатика 6У163
поглощение морскими бентосными организмами 12У159
Co^{60}
дозиметрия 1С19
в икре камбалы-калкана, Черное м. 8У166
накопление фукусовыми водорослями 12У155
обеззараживание зерна, Турция 10Е589
стерилизация насекомых 1Е384, 1Е556, 1Е620, 2Е421, 4Е571, 6Е326, 10Е454
КОБАЛЬТОПОРФИРИНЫ, накопление пропионовокислыми бактериями 3Б529
КОБАМИДЫ, синтез
актиномицетами 11Б500
бактериями 1Б617Д
КОБЕНОМИЦИН, выделение и свойства 3Б741
КОБРА на юге Таджикистана, весенняя активность 2И327
КОБЧИК, распространение, Паральц 5И360
КОЖА (см. также Дерматоглифика; Кожногальванический рефлекс) 12М585, 1Н91, 2П470, 1Р395
при авитаминозе А 1Н188, 4Н183
бактерицидность при облучении протонами, собака 12С34
болевое раздражение
и спинальные рефлексы 1П187
и ЭЭГ, кошки 6П176
при болезнях, 1Н468, 10П586, 10П595, 6С9, 10С47
брюшной стенки, потенциалы ~, связь их с пищеварительной моторикой 9Н843
и вибрация 7П806
и витамины „Е" 1Н188, 10П589
внеклеточное электролитное равновесие и старение 10Н128
возбудимость, жаба 1П548, 1П551
возрастные особенности 7М444, 9М454К, 9М489, 2Н124, 10Н128, 5П494
восстановление после воздействия лучей Рентгена, мыши 7С10
головы
при преждевременном облысении 3М531
рыб, гистология 2И30, 10И28
при голодании 9Н129
и гормоны 12М583, 4Н3, 6Н160, 9Н129, 2П512, 7П534, 8П507, 11П603, 11П605, 11П616
действие
ИК-лучей 5П499
ионизирующего излучения 6П523, 12С24, 1С35, 3С100, 4С94К, 9С82, 10С86
- лучей Лазера 7М447
- лучей Рентгена 7С10, 8С7, 9С81, 12С35, 12С75
- лучей УФ 6М436, 1П554, 5П498, 11П602
- электронного облучения 12С74
оптического излучения 10П584
дерма
коллаген растворимый и нерастворимый, соотношение 2М505
особенности строения, человек 2М504
отделение эпидермиса от дермы с помощью особого прибора 2М503
фиброциты, фосфатаза кислая, посмертные изменения, человек 3М535
дермальные валики, направление в связи с особенностью обтекания тела водой, дельфины 1И510
дермальный сосочек, влияние на эпидермис 12М578
дерматоглифика 3М610, 3М611, 5М540, 7М611, 8М530, 10М528, 10М574, 12М658
у австралийских аборигенов, проживающих на о-ве Морнингтон, залив Карпентария 3М654
у близнецов 4М628
у буддистов ладакхов 10М57
у вьетнамок и вьетнамок-метисов 12М657, 12М658
у индейцев Америки 5М584
у казахов 5М583
корреляции 3М610
линии С и D на дистальной части ладони 4М629
у малла Индии 11М612
у населения
- бассейна верхней Телидже 7М612
- Ганы 3М653
- Камеруна 9М573
- Каракалпакии 8М556
- Новой Гвинеи 9М574, 9М575
- Румынии 7М554, 12М656
- о. Тайвань 9М577
- Чехословакии 3М650, 3М651
- Японии 9М576
при недостаточности глюкозо 6-фосфатдегидрогеназы 11М571
при некоторых заболеваниях 4М627
ног 1М609, 3М611, 3М612, 3М652
рук 3М611, 3М650, 3М651, 5М583, 5М584, 10М528, 11М569, 12М630, 12М655, 12М656

– ладоней 3М650, 3М652, 3М653, 5М583, 5М584, 9М573, 9М576, 9М577, 10М527, 12М584, 12М656
у русских и белорусов 11М569
у тахитянцев 12М655
узоры 1М557, 1М558, 2М625, 2М626, 10М488, 2М560
– распределение t и d линий 12М630
диплоидные клетки при длительном культивировании у кроликов 6М314
дифференциация кур. зар. 3Т170
дыхание 3Н722, 1П546, 2П469, 1С18
у летучих мышей 5П492
железы 8П489
классификация гистохимическая у костных рыб 3М537
слизистые, морфохимия, миксины 4И27
живота
лимфатич. система, плод человека 10М381
передней стенки, кровеносные и лимфатические сосуды, анатомия, человек 2М510
потенциалы ~ после еды 12Н860
замораживание, влияние на образование в эпителии многоядерных клеток 8М36, 11М192
иннервация 9И509, 3М498, 3М542, 3П144, 10П199, 6С9
кальцификация 12П570
кератинизация 8П497, 10П590–10П592
кисти, температурный режим метод термографии 12Н260
клетки Лангерганса
активность аденозинтрифосфатазы, человек 7М445
развитие у мыши 2М500
особенности, эл.микр. 2М501
кожные гребешки между пальцевыми трирадиусами a и b у монозиготных близнецов 11М570
коллаген 1П547, 5П494, 6П519
консервирование, активность кислой фосфатазы, крыса 11М192
кровеносные сосуды (см. также Кровеносные сосуды) 6М436
артерий 6М435
капилляры 7П510, 10П585
кровообращение, методы исследования 4Н658
ксантофоры, птеросомы, гранулы, ультраструктура у *Xenopus laevis* 11Т145

летучих мышей, влияние температуры среды 5П492
лица, лимфатическая система, человек 10М380
лучеиспускательная способность 3П523
методы исследования 3М532, 3М533, 11С58
авторадиография 12М586
гистохимия 2М506, 2М509, 7М444, 9М450, 9М453, 12М583
электронная микроскопия 11И242, 2М498, 2М507, 4М540, 9М450
механические свойства и секретирующая активность 12П576
микрофлора (см. также Микрофлора) 11Б887, 12С35, 12Б834
распределение микроорганизмов, клещей, насекомых у человека 8У8
модель математическая ~, подвергаемой тепловому облучению 11П601
обмен в–в 3И131, 9М453, 8П492, 8П494, 11П604, 11П608, 11П616, 12П575
воды 3Н141, 4Н3, 1П549
Fe, человек 9Н200,
Ca, влияние экстракта паращитовидных желез, лягушка 5П490
меланина 1И269, 9М451, 2Н124, 11П602, 12П571
Na 4И276, 3Н141, 4Н3, 1П549
нуклеиновых к–т 1Н188
стеринов 6Н160, 6Н163, 8П497
стероидов, человек 8П496
углеводный 8П495
ферментов 6И146, 2М509, 3М535, 11М192, 11Н251, 2П478, 7П509, 12Т113
Zn, м. свинка 9Н207, 5П491
и обмен в–в 3М536, 5П491, 6П519, 6П527
ороговение при гиповитаминозе А 4Н183
паренхима, биосинтетические процессы в ~, человек 2П471
перидерма, развитие у эмбриона человека 4М540
пигментация 9И21, 7М613, 12П573
влияние гормонов, лягушка 12П572
меланофоры 1И33, 1И269, 2П492
у населения
– Мадагаскара 11М589
– мира 7М614
развитие у амфибий 10М63
спектрометрия 2М561
подошвы, бугорки подошвенные, изменчивость у хомячков 3И530
посмертные изменения 3М535
потенциалы биоэлектрические 9И509, 8Н820, 9Н843, 12Н860, 3П144, 7П517, 9П150, 11П281, 11П610, 12П175, 8С7
придатки ~, влияние ионизирующих излучений, человек 1С35
приматов 7И451, 10И491
проводимость, влияние ограничения двигательной активности 4П430
и ее производные человека, наследственность 3Т351
проницаемость 2П466, 2П467, 3П529, 6П525, 12П566, 12П567
для воды, влияние некоторых факторов, лягушка 3Н141, 4Н3, 1П549, 6П524, 12П569
и гормоны 4Н3, 2П468
движение и распределение Na 4И276, 3Н141, 4Н3, 1П545, 3П522, 7П511
и радиоактивный P, крыса 1П544
для свободных жирных к–т, человек 1П550
птеридины ~, биосинтез 1П553, 6П529
радиоактивность после инъекции гидрокортизона – H^3 12П574
развитие
при агрегации клеток кожи зар. мыши и кур. 9М97

у эмбриона морфология и биохимия, мышь 5М468
регенерация (см. также Регенерация), влияние внешних факторов, крыса 4М195
рецепторы 10И302,1П237,10П172, 12П155
иннервация, кошка 10П170, 10П171
кожно-оптические 7П64
механо- 4П172, 4П173
- структура и функция у приматов и кошек 8П109
чувствительные к вибрации змеи 10И312
нижних конечностей при эндартериите 10П173, 10П174
и регуляция кровообращения 2Н337
и температура среды 3П143, 3П144
фото- у земноводных 2И273
при цветовых раздражениях у человека 9П81
при электрическом раздражении нервов 9П345
роговой слой, толщина 4М539
рыб
карповых, гистология 2И30
пещерной 10И28
свечение сверхслабое и электрические раздражения головного мозга лягушки 11П36
сезонные морфологические изменения у длиннохвостых сусликов 9И426
складки 2М562
при акромегалии и синдроме Кушинга 8П505
жировые у школьников 1М534
и физическая работа в условиях полярного климата 1Н224
слизь, продукция, протоптерус 2И28
созревание ускоренное при воздействии простангландина у цыпленка, 12М582
сопротивление емкостное при кожно-гальваническом рефлексе 11П609
строение 1И33, 3И498, 3М531, 4М539, 9М449, 9М489, 12С75
ультраструктура и функции, жаба 8П526
тактильное замещение зрения 9П73, 9П74
т-ра
влияние изо- и гетерогемотрансфузий 10Н373
и воздействие холода, крыса 3Н225
методы изучения, человек 3Н238
и потоотделение 2П473
теплопроводность влияние т-ры среды 6Н251
толщина 1М534, 2М562, 1Н224, 8П505
трансплантация (см. также Трансплантация)
и гемагглютинины у человека 2М216
при рентгенооблучении рыбы 12С28
туловища пещерной рыбы 10И28
физические свойства 7П508
хромаффиновые клетки, гистология, *Oryzias latipes* 12И42
и ЦНС 9И21, 1П187, 6П176, 12С24
чувствительность
болевая 3П141, 5П497
дифференцирование цветовых раздражителей 9П75
кожно-оптическая у человека 6П534К, 9П75-9П83
световая, . . выявление путем выработки оборонительных рефлексов у людей 9П80
у слепых и зрячих 9П73
тактильная 12П156
- пороги 8И110
- топография 3П520
шиншилловых 8И472
эластические свойства 2М506, 2М507, 7П505
электрические свойства 1Н34, 1Е468, 3П521, 6П151, 12П192, 11Р364-11Р366
аппаратура для исследования 11П606
электрическая возбудимость, лягушка 11П607
электропроводность 10П585
- в условиях жаркого климата, человек 12Н281
электрическое сопротивление 1П113, 8П493
- и потоотделение 3И524
- во время сна 8П395
- при поражении нервной системы 8П504
- при умственной деятельности 10П423
электротонические изменения в ~ 5П434
эмиссионная способность, влияние длины дня 10П583
эпидермальный гребень, строение 10М467
эритемная реакция 12С24, 12С74
КОЖА, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней)
влияние возраста 9Н94
гиперплазия псевдоэпителиоматозная и ферменты кожи, крысы 7П509
и обмен в-в 5П500, 8П498
КОЖИСТОКРЫЛЫЕ (см. также латинские названия)
новые виды
Естественно-исторического музея в Стокгольме 4Е102
Индия 5Е87
в фауне Галапагосских о-вов и Эквадора 9Д288К
эволюция 10Е80
КОЗЁЛ горный, биология, Швейцарские Альпы 6И504
КОЗЕЛЕЦ, галловая опухоль, поглощение и выделение P^{32} и Ca^{45} 8Г77
КОЗОДОЙ БУЛАНЫЙ, гнездование, Марокко 12И487
КОЗЫ
адаптация к высоте и кровообращение мозговое 6Н580
адаптация пироплазмид к ~ 11К146
выделение,
возбудителя некробациллеза 2Б793
микоплазм 2Б814
молочная железа ~ методы исследования кровообращения в ~ 3Н621
одичавшие, экология, Гавайские о-ва 4И581
Fasciola 12К189
КОЙЕВАЯ КИСЛОТА
синтез пенициллами 3Б749
и трансаминаза в мозгу головном и спинном, крысы 6П78

КОЙОТ
болуни, серологическое исследование, Техас 7И551
борьба, Колорадо, США 4И622
гельминты, заповедный р-н Альберта, Канада 7К30
нападение на толсторога 8И532
отлов, устройство капкана 1И490
папилломатоз ротовой полости 1И593
КОКАИН
катехол-О -метилтрансфераза сосудов, *in vitro* ~, кролики 10Н43
кровообращение почечное, влияние на симпатическую регуляцию 5Н638
поглощение норадреналина в сердце *in vitro*, крысы 6П646
потенциалы биоэлектрические нейронов улитки 7П19
свертывание крови 3Н356
селезенка, собаки 8Н288
сердце, влияние на развитие скольжения при раздражении блуждающего нерва 8Н348
КОКАРБОКСИЛАЗА
действие рентгеновских лучей *in vitro* на структуру ДНК 3Р163
компенситорная гипертрофия почки 7Н827
сердце 3Н460, 4Н467
КОКОНАЗА, синтез в клетках шелкопрядов 4Е512, 6Р226
КОКОСОВАЯ ПАЛЬМА (см. также *Cocos nucifera*)
вредитель *Xyleborus perforans*, Индия 3Е552
инокуляция *Rhadinaphelenchus cocophilus*, эксп. 1Е688
КОК-САГЫЗ, гипокотиль, передвижение млечного сока 5Г42
КОКЦИДИОЗ 6К2К
диагностика 11К17
кроликов, Вост. Австралия 3К171
птиц 1К110, 8К118, 12К142
септилий, Британский Гондурас 6К102
ценка 3К182
КОКЦИДЫ (см. также Равнокрылые; Червецы; Щитовки; латинские названия)
на маслине, энтомофаги ~, Греция 11Е530
новые формы, Бразилия 11Е115
на плодовых, борьба, Италия 4Е726
хищники ~, "коровки" 9Е135
на цитрусовых и плодовых, влажная дезинсекция черенков 5Е595
КОКЦИНЕЛЛИДЫ (см. также латинские названия)
влияние ядохимикатов 8Е370
враги *Aphis fabae* 6Е427
морфология, биология, распространение 17 видов 3Е461
новые виды
Кавказ 12Е173
на рисовых полях Восточной обл. 12Е174
перелеты 4Е392
пятиточечная хвойных биоценозов Брянского лесного массива 10Е521
семиточечная
хвойных биоценозов Брянского лесного массива 10Е521
хищник тли 6Е521
хвойных биоценозов, Брянский лесной массив 10Е521
хищники тлей 6Е521
хищные, действие ДДТ и хлорофоса 3Е580
КОЛЕОПТИЛЬ
белки
при взаимодействии лучей Рентгена и ИУК, кукуруза 12Г22
включение пролина, влияние ИУК и НУК, пшеница 10Г149
биоэлектрический потенциал, влияние ИУК, кукуруза 4Г161, 5Г164, 10Г152
геотропизм
влияние
- зеленого света, овес 11Г256
- красного света, овес 7Г24, 9Г201
- α -нафтилфталамида, овес 11Г255
гипотеза, кукуруза 3Г182
геоэлектрический эффект, кукуруза 12Г3
дыхание при делении, кукуруза 5Г52
методы изучения, приспособление для резки 7Г169
морфология, злаки 1В336
нуклеиновые к-ты, влияние взаимодействия лучей Рентгена и ИУК, кукуруза 12Г22
обмен в-в, влияние 2,4- Д и ИУК, кукуруза 7Г184; 8Г145
передвижение в-в
ИУК, кукуруза 6Г153, 7Г164, 8Г140, 8Г141
ростовых в-в, кукуруза 5Г160, 12Г235
по симпласту, злаки 12Г73
перераспределение НУК после фототропизма, кукуруза 12Г236
поглощение гидрохинона, влияние ауксинов, овес 3Г137
растяжимость клеточной стенки, влияние ИУК, овес 1Г182
РНК, синтез, влияние ИУК, овес 2Г170
рост
при взаимодействии
- ИУК с аминозином Br и I, кукуруза 8Г143
- ИУК с дихлорфеноксиацетонами, овес 2Г168
- ИУК с лучами Рентгена, кукуруза 12Г22
- ИУК с оксипролином, пшеница 3Г132
- ИУК с ферментами, разрушающими клеточную стенку, овес 7Г166
- ИУК с флороглюцином, овес 10Г146
- ИУК, ЭДТА и антибиотиков, овес 11Г214
влияние
- гиббереллина, овес 9Г180
- 2,4-Д, кукуруза 7Г184
- ингибиторов обмена, пшеница 7Г142
- ИУК, зерновые культуры 3Г102, 3Г129, 12Г237
- ИУК и НУК, кукуруза 11Г213
- ИУК и сахарозы, пшеница 3Г131
- качества света, овес 8Г18

– урацила и 2– тиоурацила, ячмень 1Г180
– фенолов, овес, кукуруза 9Г193, 10Г145
– фитохрома, овес 3Г18
– фторфенилаланина, овес 12Г201
и обмен оксипролина, овес 5Г55
ростовые в–ва, кукуруза 3Г116
ферменты
β –глюкозидаза, локализация, с.–х. культуры 11Г118
разрушающие клеточную стенку, влияние ИУК и 2,4–Д, ячмень, 5Г165
РНК–аза, влияние ИУК, кукуруза 10Г151
фитохром и рост ~, рис 3Г17
фототропизм
влияние α –нафтилфталамида, овес 11Г255
и латеральное передвижение ИУК, кукуруза 4Г180
положительный и отрицательный, овес 9Г204, 9Г205

КОЛИБАКТЕРИОЗ
микрофлора кишечника при ~ 1Б857, 2Б877, 2Б878, 6Б712
нутрий, выживаемость возбудителя нутрий во внешней среде 3Б948
спонтанный у новорожденных телят 12Б850

КОЛИБАЦИЛЛЕЗ свиней, выделение и вирулентность кишечной палочки 7Б931

КОЛИБРИ
крыло, механизмы взмаха 3И325
поведение
различение цветов 4И433
территориальное, Калифорния 4И432

КОЛИСАН, синтез *Bacillus* , физико–химические свойства и биологическая активность 5Б608

КОЛИСТИН, новый продуцент 2Б548

КОЛИТ
хронический
неспецифический и микрофлора кишечника 10Б834
трипсин в крови 5Н794
язвенно–геморрагический, микрофлора кишечника при ~ 3Б941
язвенный
и группы крови 11Н437
и кишеник
– микрофлора 3Б940
– обмен в–в 4Н826
– секреция 6Н799

КОЛИЦИН
влияние на
рибосомы кишечной палочки 1Б491
синегнойную палочку 5Б816
фаг Т–серии 9Б29
фосфолипазы, *E.coli* 8Б760
при заболеваниях мочевых путей 5Б574
образование *E. coli* , выделенными от птиц и рыб 5Б575
продуцируемые *Shigella sonnei*, типизированные 6Б708
препарат, состав, влияние питательной среды 12Б697
синтез
E. coli 6Б567,11Б708,11Б720
Shigella dispar 11Б735
чувствительность бактерий тифо–паратифозных 10Б824
E.coli 2Б570, 10Б315, 10Б565
Salmonella 10Б824, 10Б825
Shigella 5Б889
E_1 и бактерий, роль клеточной оболочки при действии ~ 11Б735
E_2 , действие на метаболизм *E.coli* 10Б573
E_1 и клеточный метаболизм и транспорт в–в, *E.coli* 12Б494, 12Б495
K и клеточный метаболизм, и транспорт в–в, *E.coli* 12Б495
сравнительная активность и токсичность 10Б547
V, сравнительная активность и токсичность 10Б547
Shigella boydii 11, 3, 8 8Б926

КОЛИЭНТЕРОКОЛИТ, выделение кишечной палочки при ~ 2Б871

КОЛЛАГЕН 9П573Р
и агрегация тромбоцитов 9Н335
базальной мембраны, почечных клубочков собаки 5Р234
биология 1М238К, 1М239К
богатый оксимецином оксипролином углеводами из мышечного слоя *Ascaris lumbricoides* и почек свиньи выделение 2Р236
взаимодействие с
тиосемикарбазоном 12Р257
хондроитинсульфатами 4Р305
внутримолекулярное плавление природа 5Р232
возрастные изменения структуры в связи с пониженной локализацией жира, крысы 10П578
выявление в ядрах растений, авторадиография 2Р268
гидроксилирование остатков лизина 5Р237
и гликолиз и нуклеотиды в тромбоцитах 3Н297
денатурация
трипсином, фракционирование 1Р189
химическая, динамико–эластические исследования 6Р278
в дерме
у мыши 1М237
у цыпленка 2М505
изменения под воздействием радиации 2С47
изучение люминесценции 1Р19
использование для создания эксп. тромбоза 9Н607
клапана сердца быка, и выделение дерматан–сульфата – протеина, комплексирование, *in vitro* 9Р182
кожи
аминокислотный состав и термоустойчивость, рыбы антарктические 2И165
влияние
– кастрации и половых гормонов, хомячок 12П767
– повышенного давления O_2 и N_2, мыши 6П527
крысы 2Р267, 4Р300, 4Р309, 10Р279
превращение, влияние возраста 5П494
растворимый в мочевине, структура субъединичная, изменение при старении 5Р235

теленка 7Р258, 12Р258
физико-химические свойства, действие γ - облучения 11Р435
человека, структура вторичная, различия в последовательности аминокислот N - концевых фрагментов 4Р300
комплексы с
полисахаридами 1Р194
протеин-полисахаридом в хряще человека, выделение, структура первичная протеина 9Р181
костей
рекальцификация in vitro 5П478
торможение созревания β-аминопропионитрилом, в культуре ткани 9М270
цыпленка, структура трехмерная, определение, влияния поперечных сшивок 10Р282
межмолекулярные лабильные поперечные связи, выделение, идентификация 9Р178
механохимическое плавление 6Р276, 6Р277
модель молекулы, гидроксилирование пролина 9Р183
молекулярный вес, определение методом молекулярного сита 12Р253
мокрый, электрические свойства 1Р390
накопление и уменьшение растворимости при рентгенооблучении 5С102
нерастворимый
выделение гликопептидов, определение углеводного пептидного свойства 1Р190
изучение структуры 1Р191
сухожилия, структура первичная N - и C - концевой анализ 7Р254
обмен, влияние кортикостероидов, крысы 10П715
образование
волокон 4Р304, 4Р306
в соединительной ткани *in vivo* и *in vitro*, м. свинки 8Н16
в чешуе костистых рыб 8И30
окрашивание 2М244, 9М225, 9М226
остатки лицина и оксилизина боковых цепей, образование шиффовых оснований 9Р174
отношение к мукополисахаридам в соединительной ткани и возраст 10Н128
плотность и структурно-механические свойства, влияние кислых полисахаридов 4Р307
полипептидные цепи, реконструкция трехспиральных молекул 9Р174
в процессе развития зубов у кролика 5М94
разрушение, вызванное коллагеназой лейкоцитов 8П488
рассасывание в матке макрофагами 11П597
растворимый
влияние гликопептидов, определение углеводного пептидного состава 1Р190
денатурация тепловая УФ-разностные спектры поглощения 4Р302
изучение структуры 1Р191
кислото- 4Р301, 5Р233, 5Р240, 6Р274
обмен изотопный, стационарное состояние р-ции 9Р176
распределение и физиологическая роль 11П598
реактивность боковых цепей 11Р215
реконструированный $NaBH_4$, ковалентные поперечные связи 3Р302
роговицы быка, состав 2 гликопептидов 7Р257
роль ~ в снижении реактивности жировой ткани семенников, при старении, крысы 10Н126
и свертывание крови 7Н337, 10Н387, 11Н475
связи поперечные межмолекулярные, химическая природа 3Р302
сигнал ЭПР, влияние т-ры среды 10П580
синтез
влияние аналогов аминокислот 9Р151, 9Р152
в коже 4М190, 4М194, 8П489
при заживлении ран, крысы 4М190
в культуре 1Р116
оксилизин галактозной связи, коллаген-галактозия трансфераза 8Р148
размер предшественников 1Р117
в соединительной ткани кролика 1Р115
на уровне рибосом 5Р202
у эмбрионов 9М224
сокращение
гидротермическое изучение методом дифференциального термического анализа 5Р239
и расслабление в сухожилиях хвоста, влияние гепарина и возраста, крысы 8П490
в составе креветки 4Д191
старение 12Р255
структура 4Р303, 9Р179, 9Р180, 10Р280, 12Р254
вторичная 11Р213-212
обзор 6Р275
в р-ре 12Р256
роль гидрофобных взаимодействий 6Р273
третичная, межцепочечные водородные связи, роль воды в образовании 9Р175
сухожилий 7Р255, 7Р256, 10Р279, 10Р282
и тромбоциты 7Н337, 8Н236, 9Н336, 10Н347,
тропо-
осаждение из раствора, влияние хондроитин-сульфат-протеидов 4Р308
структура концевых участков 1Р196
углеводные компоненты, связанные с оксилизином, определение 11Р214
физико-химические свойства 2Р236, 5Р234, 5Р238

физическая характеристика на поздних стадиях заживления раны 10М171
формирование в дерме, авторадиографический и радиохимический анализ, мыши 1М237
фрагменты из пепсинового гидролизата, характеристика 1Р193
γ - цепи, расположение поперечных связей 2Р266
цикл сокращение - релаксация, в смесях SiBr - вода-ацетон 6Р281
чувствительность к рентгенооблучению 1Р192
КОЛЛАГЕНАЗА
действие на клетки почки в культуре 2М304
обработка культур, влияние на развитие эпителия 6М313
из печени и селезенки 12Н444
расщепление коллагена соединительной ткани 8П488
КОЛЛАГЕН-ГАЛАКТОЗИЛ - ТРАНСФЕРАЗА, специфичность действия биосинтез оксилизин-галактозной связи 8Р148
КОЛЛАГЕНОВЫЕ ВОЛОКНА (см. также Коллаген; Соединительная ткань)
альвеолярно-капиллярной стенки в норме и при действии перегрузок 3М367
натянутые в световой и эл. микр. 2М243
при процессах инволюции в предстательной железе 12М418
пучок в нормальной связке периодонта, расположение, крысы 12М276
распределение и роль 10П577
реологический анализ 11П599, 11П600
рыб, техника изучения 4И28
симпатических узлов, гистоморфология у плодов и новорожденных 12М532
в стенках фолликул яичника, дифференциация 2М61
сухожилий 9М16, 8П491
физические свойства 3М233
фиксация для препаратов 9М14, 9М15
КОЛЛАГЕНОЗЫ (см. также Артрит ревматоидный; Волчанка красная) 2Н795, 1П562, 6П520
и сердце, атрио-вентрикулярная блокада 6Н430
и сыворотка крови 1П562
КОЛЛАПС 12Н495
вазомоторный и гомеостатические функции почек 4Н899
вызванный отрицательным давлением на нижнюю часть тела и гемодинамика 7Н391
и газы крови 1Г651
и кровообращение 7Н391
КОЛЛЕКЦИИ микроорганизмов 2Б259, 3Б375
КОЛЛЕКЦИИ ЗООЛОГИЧЕСКИЕ
земноводных, Нигерия 1И273
змей Греции 8И258
моллюсков
Зоологического музея, Бердин 12Д248
Bradybaenidae Зенненбергского музея 4Д108
Cypraeidae 8Д113, 9Д86
птиц
Зелинского С., Польша 3А101
каталог Бомбейского общества естественной истории 2И386, 8И334
рыб в системе реки Сантьяго, Зап. Эквадор 11И78
цестод летучих мышей, Малайя 8К180
энтомологические
Дрейсбаха в ю.-в. Техасе и с.-в. Мексике 10Е35
зоологического музея МГУ 1Е21
Музея естественной истории в Байонна 3Е103
КОЛЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ
березы, Канада 2В466
водорослей морских, Ньюфаундленд 8В66
грибов
Венесуэла 2В91
микофильных 1В103
Мексика 8В403
мохообразных 6В257
мхов
Африка, Южн. Америка 9В250
сфагнов, Швеция 1В276
обработка, ун-т, Румыния 1В429
орхидей, Малави 10В374
рисунков растений флоры Капской провинции 5В10
эксикатов споровых растений Музея естествознания, Вена 12В14
КОЛЛЕТЕРИН в яйце моллюска 2М53
КОЛЛОИД, меченный I^{131}, использование для РЭС 9Н46
КОЛЛОДИЙ и поведение, крысы 5П110
КОЛОВРАТКИ (см. также латинские названия)
биология и разведение в качестве живых кормов для личинок сиговых рыб 6И203
гетерогония 12Д228
морские, фаунистика, Норвегия 4Д57
определитель морских и солоноватоводных родов 9Д65
в очистке сточных вод 10У160, 11У170
плодовитость, сезонные изменения 3У44
покровы тела, ультраструктура 10Т271
почв плодовых садов, влияние возделывания почвы и гербицида доматола 10Е682
пресноводные
озер
- Донк, Вост. Фландрия
- Кури-Гель, Грузия 1У160
- Польша 10У135
- сезонная встречаемость, оз. Миндель 1Д91
- в фауне оз. Балатон 6Д54
- Хантайское 7У137
в планктоне венгерского участка Дуная 1Д92
тростниковых зарослей дельты Дуная 3Д281
в фауне астатических водоемов Польши 2Д90

экология и распределение, водоемы Скандинавии 7У70
олоноватоводные, Франция 7У145
льтраструктура 2Т247
итин в оболочке яиц 1Д97
ипы, адаптивное значение 9Д68
т. Луизиана, фаунистика 5Д77
ОЛОКОЛЬЧИК (см. также *Campanula*) как медонос 1Е419
ОЛПИЦА, миграции, СССР 3И375
ОЛХИЦИН
аномалии лицевых структур, мыши 1М118
итимитотическое действие 1Т36, 10Т128, 10Т129
заимодействие с ИУК и рост корня, кормовые бобы 11Г220
лияние на
всасывание витамина B_{12}, человек 6Н229
клеточное деление хлорел- лы 3Т54
мейоз, золотистый хомячок 11Т275
поглощение сахарозы, *Cunninghamella elegans* 2В123
транспорт белка в нейронах и нервах, кролик 10П61
электрическую активность седалищного нерва 12П552
Vicia faba 1Т260, 6Т89
водный режим корня, люпин 11Г169
утагенное действие, цитогенетический анализ *Crepis capillaris* 3Т305
мен у *Arthrobacter colchovorum* 11Б510
образование клеточных стенок, *Navicula pelliculosa* 3В63
пероксидаза, люпин 9Г150
пролиферация костного мозга in vitro 12М338
проницаемость клеток корня, люпин 10Г8
и развитие
зародышевого мешка, лилия 1В359
ксилемы, колеус 9В284
Olpidiopsis incrassata 5В127
и рост
гаметофита, папоротникообразные 7В296
каллуса сердцевины in vitro, капуста 12Г269
люпин 9Г150
и свертывание крови 6Н354
и синтез ДНК, зар. мыши 4М144
и структура тромбоцитов 9Н334
тератогенное действие, зар. мыши 11М137
торможение спирализации хромосом 3Т15
и тромбоциты, микроканальцы и сократительная функция 4Н270
КОЛЦЕМИД
влияние на нерасхождение хромосомы 11Т272
и митоз и микротрубочки в клетках КВ в культуре 6Т44
и органогенез конечности, кур зар. 11М136
КОЛЬЦЕВАНИЕ ЖИВОТНЫХ
летучих мышей, Украина 10И511
птиц 12И430
юго-вост. Азия 1И311, 12И428
Аргентина, Америка 1И313, 1И562, 4И450, 8И271
Африка 1И562, 2И363, 4И317
водоплавающих, Англия 12И426
возвраты
- Великобритания, Ирландия 9И294
- Дания 1И308
- метод обработки данных 10И322
- США 3И372
возраст, повторные отловы, Иллинойс, США 5И399
воробьиных, вост., Африка 6И300
деревенской ласточки, Капский п-ов, ЮАР 6И301
желтушника, программа 11И343
история, Зап. Европа 6И299
Казахстан 3И319
Калифорния 11И291
Канада, 1966 1И312
в Латвии 6И296
лебедя-шипуна 3И384
Матсалуский заповедник, Эстония 1И303
Норвегия 4И315, 4И316
общая проблематика 4И314
на орнитологических станциях, Нидерланды 6И298
отчет, Польша 7И349
пеликанов, бакланов в дельте Терека 3И376
пингвинов, альбатросов, Антарктика 8И272
свиристелей, Чехия 1И309
скворцов, Пенсильвания 1И457
Тянь-Шань 12И429
Финляндия 6И297
Франция 1И310, 8И269, 11И290
шейными кольцами черной казарки, помеха размножения 1И314
черноголового хохотуна и серебристой чайки 4И456
чечевичников 3И390
КОЛЮШКА
поведение в аквариуме активное, обследование 3И98
солеустойчивость, влияние акклиматизации 3И115
трехиглая, созревание гонад и брачный наряд 10И152
длина дня и т-ра 10И153
фотопическая спектральная чувствительность, сезонные изменения 7И156
цестода *Proteocephalus* 8К177
КОМА
диабетическая 9П735, 11П800
инсулиновая
и ВНД, крысы 4П375
и ферменты крови 4Н244
почечная 6Н289, 7Н797
посттравматическая и ЭЭГ 1П451
и ЭЭГ 10П321, 10П322

КОМАРЫ (см. также Двукрылые; Переносчики возбудителей болезней; латинские названия родов и видов)
активность
нападения, Уганда 10К243
сезонная, сбор, проф. Сайтама 3К372
антрактантные свойства человеческого пота 1К264
биология
Тюменская обл., Красноярский край 6К267
экология и борьба, Хорезм и Каракалпакская АССР 3К369
борьба
генетические методы 10К261, 10К262
в жилом помещении и на усадьбе 5К267
значение ласточек Progne subis 8К288
использование
- мономолекулярных пленок 4К261
- регулируемых водных участков и изменений береговой линии 6К258
- рыб против ~ 1К263, 4К224, 8К293
с помощью гидротехнических сооружений, США 8К289
химическая 2К304, 2К305, 12К357, 12К358
- абат 8К292, 10К255
- аэрозоли 7К245, 11К303, 12К359
- воздушное опыливание 6К260, 6К261, 8К291, 11К304
- инсектицидные спирали, оценка дыма 7К261
- испытание RS-8 4К243
- личинициды в пластинчатых материалах 8К312
- оперативная картосхема 11К301
- определение остатков личинцидов в водоемах 6К259
- пестициды 10К245
- применение гранулированного ДДТ, Гурьевская обл. 6К262
- резистентность к инсектицидам 10К246
- севин 11К300
- трихлорфос, лабораторные и полевые испытания 3К377
- цидиал 7К246
- токсичность дурсбака и его диметильного аналога (O.M.S 1155) 12К360
экологические обоснования, Каз. ССР 8К290
влияние
возделывания риса усовершенствованными приемами, Центр. Тайвань 7К260
грибов 1К262
"внутренние часы" 12Н93
выделение
вируса
- арбо-, Япония 6Б209
- западнонильской лихорадки, Израиль 3Б153
- Чалово в Австрии 1Б233
- Японского В.-энцефалита 2К353, 6Б164
выплаживающиеся в дуплах, распространение и биология, Запад США 7К241
гемолимфа
аминокислоты 2Е210
биохимические свойства 2Е310
долгоножки
Калифорнии 7Е137К
Куллаберга, Швеция 10Е136
неописанные виды, Гималаи 1Е225
заседания обществ по борьбе Новый Орлеан 6К263
зимующие на п-ве Иозу, Япония 1К256
кровососущие
заповедник "Столбы" 12Е1
Ивановская обл. 5К261
передача вируса Западного Нила людям 5К320
экология, фаунистика, Украина 1К251
куколки живые, идентификация пола в лабораторных условиях 11К296
личинки
борьба химическая 3К376, 12К355, 12К356
влияние на фауну, микроводоемы на прицветниках банана Пуэрто-Рико 2У441
воспитание, автоматическое поддерживание постоянного объема культуральной среды 12Е11
динамика популяции
- зимующих, южн. Япония 8К285
- опыт маркировки P^{32} 10К256
заселение водоемов временных 2К290
миобластические массы и нервная ткань преджелудка 12К353
обнаружение живых в самолете 7К244
обратимость отравления в токсикологическом эксперименте, применение 9К265
подготовка для дозирования, прибор 9К247
Сев. Висконсин 3К370
скорость переваривания пищи, метод сравнения 4К259
токсичность
- летучих масел 10К244
- фотоальдрина 3К378
численность, Япония 2К287
малярийные
борьба
- изменения фауны 10К265
- на последнем этапе, Израиль 8К317
- проблемы и достижения 11К322
- способы обработки жилищ, шт. Сабах, Малайзия 10К270
исчезновение, причины, Нидерланды 10К269
контакты с человеком, Колумбия 10К267
массовое выделение паразитов 10К268
область распространения и циркадные ритмы 10К266
распространение и экология, Латв. ССР 4К269

чувствительность и ДДТ 5К284
цикл спорогонии *Plasmodium vivax*, противомалярийные препараты 6К296
места выплода 2К289
и видовой состав личинок в различных водоемах, зона Каракумского канала 4К240
неконтактная токсичность карбаматов, оживание после временного паралича 7К264
немалярийные, р. Аракс 1К252
новые виды, о. Тайвань 1К255
обмен гексоз 11К313
опыт защиты в тропиках на судне 9К254
отделение личинок от куколок, методика 9К248
патогенные грибки, Новая Зеландия 5К263
перелеты 4Е392
переносчики
инфекций, распространение 8К287
филяриоза 1К285, 5К264, 5К265
питание
на личинках насекомых 12К361
и яйцекладка, наблюдения, Англия 3К375
пищевые предпочтения 8К284
плотность популяции, учет 3К373
полет, устройство для изучения 8К281
привлекаемые
микроорганизмами, встречающиеся на коже человека 1К270
черепахами 6К256
репелленты
новые, сравнительные испытания 4К244
опыт применения, Туркм. ССР 4К246
роль в распространении
арбовирусов, оз. Зайсан (Казахстан) 2К350
японского энцефалита 2К351, 2К352, 2К353
садок, модель 10К240
сбор
всасывающее устройство 8К282, 11К294
Каллао, Юта 8К283
шт. Квинсленд 7К243
ловушки 8К282, 8К283
– световые 1К258, 1К259, 1К260, 1К261, 3К371, 5К262
сепаратор, отделение куколок и личинок 11К295
система отпугивания
время кровососания, установление, электронный счетчик 9К256
статистические методы 9К255
стерилизация эксп. 10Е445
строение, получение изображений на транспарантах "Ксерокс" 11К298
как существенная часть пищи пауков, Польша 9К252
трансмиссивные болезни, Казахстан 5К315
ультраструктура глаза, недостаток витамина А отражение 9К261
учет
и борьба, Кентукки, округ Джефферсон 11К302
количественный метод 4К237
преимагинальных стадий 6К196
фауна, географическое распространение
Большое Солёное Озеро, шт. Юта, США 4К239
Винницкая обл. 11К297
Зап. Пакистан 2К286
Италия 1К254
низовья р. Маны 12К352
Новосибирская обл. 10К247
побережье Черного моря, Болгария 10К241
США 1К253
физиологическое состояние и возрастной состав на дневке, Узб. ССР 3К374
численность
определение, Япония 1К257
сезонная, Массачусетс 7К242
экология в рефугиальных условиях, Уичито-Маунтина (США) 8К286
яйца
активность вылупления, лабораторное изучение 4К241
созревание без регуляции *corpora allata* 11К299
фотографирование, освещение 4К238
экстрагирование из почвы, методика 12К354
Reesimermis genn. nielseni sp. n. у ~ Вайоминг 12К236
Thelohania legeri и *Th. obesa* у ~ 12К153

КОМПЕНСАЦИЯ ФУНКЦИЙ
и глюкоза и микроэлементы крови после резекции желудка 3Н260
кровеносной системы при перегрузках и невесомости 1П843
после боковой гемисекции спинного мозга 1П198
и типы ВНД, влияние пиразида 11П396
и ЦНС на модели односторонней лабиринтэктомии у кроликов 2П145

КОМПЛЕКС БАКТЕРИО-ХЛОРОФИЛЛ-ПРОТЕИН
у бактерий 3Б509

КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СРЕДСТВА
железосодержащие
переход через плаценту, м. свинка 6П754
и цветение, ряска 3Г112
металлы 1, 10 – фенатролиновых оснований, действие на вирусы и клетки 12Б88
и резистентность к лизоциму и УЗ актиномицетов 7Б658

КОМПЛЕКСЫ С ПЕРЕНОСОМ ЗАРЯДА
донор-акцепторные, обзор 2Р27
комплексная диэлектрическая проницаемость 7Р26
в органическом твердом теле 2Р28
проводимость, энергия активация 11Р11, 11Р12
хлорофиллов с тринитробензолом 11Р29

КОМПЛЕМЕНТ
влияние на
бледную спирохету 6Б736
кишечную палочку 5Б900
лентоспиры 5Б962
повышение чувствительности бактерий, устойчивых к ~ 10Б722
реакция связывания
диагностика
- лейкоза птиц 6Б308, 7Б315
- полиомиелита 3Б103
- протея 12Б848
- родственных связей пресмыкающих 2И345
у животных, зараженных *Mycoplasma agalactiae* 8Б872
комплекса бычьего, сывороточного альбумина с АКТГ и секреция кортикоидов, кролики 2П523
типирование риккетсий 4Б333, 4Б336, 5Б284
титрование противогриппозных антител 10Б164
туберкулезный сложносмешанный антиген для ~ 10Б865

КОМПЛЕМЕНТУРИЯ при протеинурии 7Н836

КОМПОСТЫ см. Удобрения, компосты

КОНАЛЬБУМИН
ано-, остатки триптофана переход в водное окружение и изменение поглощения при 275 км 6Р251
водород-тритиевый обмен и конформационные изменения при связывании ионов металла 12Р212
куриных яиц, физико-химические свойства 9Р157
сукцинилированное производное, физико-химические свойства 12Р219

КОНВЕРГЕНЦИЯ, механизмы, эволюция 3А45

КОНГО КРАСНЫЙ
и аномалии развития у белых крыс 1М125
взаимодействие с сократительными белками мышц 3Р499

КОНГРЕССЫ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, СОВЕЩАНИЯ И СЪЕЗДЫ (см. также Научные учреждения)
ассамблея III Генеральная Международной биологической программы и заседание Бюро Международной экологической ассоциации, Болгария 1968 г. IV12-IV14, 3У6, 3У8, 10У3
заседание
авиакосмической медицинской ассоциации (годичное) в Сан-Франциско, Калифорния, май 1969 г. 10П873
XIII Биофизического общества, США, март 1969 г. 12Р1
Британского общ-ва, декабрь 1968 г. 10Р298
Данфермлайнского колледжа физического воспитания, "Проблемы питания в старости" Крамонд- Эдинбург, 1968 г. 4Н174
ИКРО в Париже, сентябрь, 1968 г. 12Т21
Московского отделения Всесоюзного микробиологического общ-ва, март 1968 г. 8Б366
секции геологической и водной микробиологии МО ВМО, январь, 1968 г. 7Б697
Французского общества медицинской микологии в Страсбурге, апрель, 1968 г. 9Б1055
чрезвычайное польского энтомологического об-ва 12Е24
коллоквиум по
вопросам размножения, Париж, ноябрь 1966 г. 5П729
загрязнению и охране вод, Лион, 1967 г. 2У152
изучению биосферы и наземных экосистем, Копенгаген 1У30
лишайникам, Париж, 1967 г. 12В223
медицинской океанографии, Франция, 1967 г. 2У149, 3У130
обмен у в-в, семян при прорастании, Парижский ун-т ноябрь 1967 г. 9Г63
строению и функции растительных клеток, Франция, март 1968 г. 10Г6
физиологии
- древесных пород, Париж, ноябрь 1966 г. 2Г149
- табака, Франция, июль 1967 г. 3Г5
хемотаксономии, Франция, 1965 г. 12В417

конгресс
анатомов, гистологов и эмбриологов, Будапешт, 1968 г. 8М20
астронавтический
- XVII Международный, Мадрид, 1966 г. 11П910
- XVII Международный, Белград, 1967 г. 11П912
антропологических и этнографических наук VII Международный ~Москва, август 1964 г. 9М475К
по баллистокардиографии, IV Европейский, Лондон, апрель 1967 г. 4Н538К, 11Н589Р
биохимический международный
-VII, Токио, август 1968 г. 3Р4, 7Р4
- VIII, Рим 1970 г., программа 12Р3
по борьбе с эпилепсией XI Международный ~ 1969г 12П289
ботанический международный
- IX, Сиэтли, США 1969 г. 2В15, 2В16
- X, Эдинбург, 1964 г. 2В2
VI по вопросам санитарии в Италии, Виареджо, октябрь 1967 г. 8Б864
по генетике XII Международный Токио, август 1968 г. 9Т225, 9Т226
гистохимиков, VIII национальный итальянского об-ва 1968 г. 8М22

по защите от ионизирующих излучений
- Итальянского общ-ва, 13 национальный; сентябрь 1967 г. 6С41
- окружающей среды, Международный Тулуза, март 1967 г. 12С50

по изучению инфекционных и паразитарных болезней, IV Национальный Итальянского общества, ноябрь 1967 г. 5Б851

по изучению клетки 5 Скандинавский VII, 1967 г. 2Т70

по истории океанографии, Монако 1966 г. 1А58

кардиологов, Всемирный, Новый Дели, ноябрь 1966 г., оценка результатов Междусердечной хирургии 1Н531

по кибернетике
- 4-й Международный 9А37К
- медицинской 5-й Международный 4Н15

Космической медицинской ассоциации, XXXIX-й годичный, Майами, май 1968 г. 1П846

6 по латентности вирусов, Люблин, сентябрь 1967 г. 11Б104

по лимнологии, XVII Международный, Израиль 9У123

Международного союза лесных исследовательских организаций (IUFRO) по защите леса, 1967 г. 3Е569

микологов, Варшава, 1968 г. 9В93

микробиологов в Польше, 1967 г. 11Б95

неврологический, 5 национальный Чехословацкий, Братислава, VI-VII 1967 г. 6П36К

по орнитологии, Гаага, 1970 г. 4И318

по охране природы, V, Международный 7У223

паразитологический, II Международный, Вашингтон, IX 1970 г. 10К1

по патологии растений, Лондон, 1968 г. 10Г232

XI по переливанию крови, Международного общества, Сидней, август 1966 г. 5Н294, 6Н343, 6Н344

по пневмологии 2Н675

о положении морфологии в биологии и медицине, Международный, Берлин, 1968 г. 5М13, 6М12, 8М21

почвоведов IX Международный 12Б711

радиобиологический медицинский, 9-й национальный, 1968 г. 2С29

по стандартизации микроорганизмов, XI Международный 10Б761

по тропической медицине и малярии, вирусологическая секция, Тегеран, IX 1968 г. 11Б96

физиологических наук, XXIV Международный, Вашингтон, август, 1968 г. 9Н1, 9П602, 10П2

5 физиологического общ-ва, югославского, Сараево, июнь 1967 г., труды 1Н45

фитопатологов в Лондоне 12Б70

V-й по фотобиологии, Международного комитета, США, август 1968 г. 3Р41, 12Р27

эмбриологический, VI Международный, Франция, сентябрь 1968 г. 9М116

эндокринологов и специалистов по размножению, Венгерского общ-ва VIII-IX 3П774К

энтомологический, XIII Международный, Москва, 1968 г. 1Е22, 4Е23, 4Е24, 4Е487, 5Е24, 8Е27-8Е30, 11Е47, 11Е48, 12Е26, 12Е27
- синтез "Генетика и цитология" 11Т347
- секция "Патологии насекомых", обзор докладов 11Е362
- секция "Полезные насекомые" 11Е46
- секция систематики, фаунистики и распределения, обзор докладов 12Е28
- секция "Физиологии и биохимии", обзор докладов 11Е361
- симпозиум по муравьям 11Е292

энтомологов
- Великобритания, Рединг, 1967 г. 1Е23
- по изучению общественных насекомых, Тулуза, июль 1965 г. 2Е27К
- VI национальный, Мехико, октябрь 1967 г. 10Е37

конференция аспирантов, IX Научная, Ростов-на-Дону, 1969 г. 9А22

41-я бактериологического, общ-ва Японии 8Б370

по биологии
- Межвузовская Украины 10А2К
- и разведению креветок, Всемирная, Мехико, 1967 г. 3Д200
- теоретической, Принстон, ноябрь 1963 г. 5Р3 РЕЦ
- и экологии растений, I Межвузовская, Пермь, 1967 г. 3У4

Биолого-почвенного ф-та МГУ в 1967 г., отчет 5А14

по биофизике, 5-я, Будапешт, 1968 г. 6Р2

по вирусологии, Прага 9Б151

15-я вирусологического общества, Япония, ноябрь 1967 г. 1Б157

по водной токсикологии, Москва, 1968 г. 3У134

по возрастной физиологии, морфологии, биохимии, 9-я, Москва, 1969 г. 9Н97, 10Н112К, 10У118К, 8П220, 9П234

по возрастной и экспериментальной кардиологии, Владимир, 1968 г. 2Н421. 4Н361

по вторичной продуктивности наземных экосистем, Польша 8У19Р, 8У20Р
по гельминтологии
- Всесоюзного общества гельминтологов, XII, 1967 г. 1К139К, 10К114
- общ-ва гельминтологов Узбекистана, Ташкент, 1968 г. 3К206К
по гематологии XXX Японского гематологического об-ва Токушима IV, 1968 г., труды 11Н378
по генетике
- медицинской и наследственным болезням человека, Всесоюзная 6Т312К
- молекулярной об-ва немецких естествоиспытателей и врачей, Берлин 1967 г. 12Т184К
по гигиене и санитарии
- по предельно допустимой величине шума США 11Н73
- Свердловской областной и городской санитарно-эпидемиологической станций, май 1967 г. 10Б760К
- по сельской Саратовского научно-исследовательского ин-та. труды 12Б841К
- Сибири, Новосибирск, 1969 г. 12Б785К
- 38 гигиенического общества Японии 1968 г. 1Б784
- 39 гигиенического общества Японии 1969 г., труды 11Б923
по гидробиологии
- бассейна Волги, Тольятти, 1968 г. 6У113, 11У92
- и ихтиологии водоемов Прибалтики, Вильнюс IX 1965 г. 6У114К
- в Моравии 1967 г. 11У28
- 3-я ученых ин-та гидробиологии АН УССР 1У57К

по действию низких т-р на организм, II Всесоюзная, III 1969 г. 9Н82К
по динамике растительного покрова, Всесоюзная межвузовская, Владимир, 1968 г. 9В607, 9В608, 9У220
по диплоидным клеткам человека Лион, IV 1968 г. 8Б34
по дыханию и фотосинтезу, Кливленд, США II 1968 г. 1Г44
по загрязнению вод,

IV Международная, Прага, 1968 г. 2У150
по заповедникам, Канада, 1968 г. 2В30
по защите птиц, Международная, Венгрия, 15-19 мая 1968 г. 3И321
зоологическая
- III-я БССР 5-летие Минск, 1968 г. 3Д1

- XIII ДВГУ, сборник материалов, Владивосток, 1968 г. 3Д2
по изучению водоемов
- III Великих озер, Торонто, апрель 1967 г. 4У131К, 11У130К
- XXI Международная, Льеж, 1968 г. 3У129
- Прибалтики, санитарного состояния 1У188К
по инженерным проблемам в области медицины и биологии, годичная, труды 1Н44К

Ин-та биологии, посвященной 50-летию советской власти 1А16К
по инфекционным болезням, Таллин, сентябрь 1968 г. сборник докладов 6Б649К
V и VI по круговороту в-в в замкнутой системе на основе жизнедеятельности низших организмов 1П901К, 10П912К
по культуре изолированных органов, тканей и клеток растений, Москва, 1968 г. 1Г206
по лептоспирозам, тезисы докладов, 1968 г. 2Б1008К
по лимнологии
- Прибалтики XIV-я 1У117К, 1У118К
чехословацкого лимнологического общ-ва, 1967 г. 1У119

по малоугловому рассеянию рентгеновых лучей, Сиракузы, 1967 г. 11Р56
по медицинской и ветеринарной микробиологии, Кунео, апрель 1967 г. 8Б861
по медицинской паразитологии, Бухара, IV, Самарканд, V 1969 г. 10К2К
I Межинститутская конференция молодых ученых, Москва, октябрь 1968 г.
по механизмам биологических процессов, молодых специалистов Ленинграда IV, 1969 г. 8А20

микроорганизмы в с.х., Межвузовская, Москва, XII, 1968 г. 10Б606, 12Б712
по микроэлементам в с.-х. и медицине, Омск, 1969 11У5К
молодых специалистов, III Научная конференция 1969 г. 10Н20К
молодых ученых МГУ посвященной 50-летию Великой Октябрьской Социалистической Революции 4А4К
- ВЛКСМ 4А5К
по низшим растениям МГУ Москва, 1968 г. 8В17
Нью-Йоркской академии наук, III, 1967 г. 9Н511
6 орнитологическая, Прибалтийская 1И321
охотоводов, Австрия 6И560
по паразитарным болезням республик Закавказья 1К3
по применению изотопов в лечебных и диагностических целях, 1968 г. 1С27К
по "проблемам структурных уровней развития биологических систем" Москва II, 1968 г. 4А7
психологов Прибалтики, V зональная Тарту-Кяэрик сентябрь 1968 г. 1П393
по радиационной безопасности

- ноябрь 1966 г. 9С1К
- январь, февраль 1967 г. 11С16
о радионуклидам, миграция их в наземных биогеоценозах 11У12
о рациональному использованию и сохранению ресурсов биосферы, Международная, Париж, 1968 г. 6У192, 6У193
о регенерации и клеточному делению, Москва IV, 1968 г. 8М23
о регенерации и трансплантации тканей, Ереван, 1968 г. 8М173
по ростовым в-вам, Кулюнгеборн, X 1966 г. 1Г177

о синдрому Леш-Найхан, генетике и эпидемиологии *Stowe*, X, 1967 г. 3Т416
о солеустойчивости растений Ботанического общества Израиля, декабрь 1967 г. 6В381
о сохранению консервированных продуктов, ноябрь, 1967 г. 9Б880

о трансплантации сердца, Женева VII, 1968 г. 2М227
о туберкулезу, 17-я Ливорно ноябрь 1967 г. 8Б910
о унификации измерительных методов в антропологии, Варшава, август 1967 г. 1М506
изиологов и биохимиков растений, Иркутск, июль 1968 г. 6Г3К, 10Г2
фармакологов Зап.-Сибирского объединения 9Н24К
фармакологов с участием морфологов, V Поволжская, август 1969 г. 11Н2К
о физиологии устойчивости растений, Киев, октябрь 1968 г. 5Г2
ъезд
изиологического общ-ва Всесоюзного XI им. И.П. Павлова, октябрь 1970 г, Ленинград Сообщение о ~ 11Н1

по физическому воспитанию детей, материалы 8М466К
по философским вопросам
- биологии, Киев, III, 1969г. 12А3
- II кафедры философии и научного коммунизма, Киргосмедита, Фрунзе 2А7К
фтизиатров, II Всероссийская, Ростов-на-Дону 1966 г. 1Б911К
по химическим взаимодействиям растений и насекомых США 1968 г. 1В362
по эдификаторам растительных сообществ, Межвузовская, Пермь, 1968 г. 2В552

по эл. микр. клеток и тканей, Всесоюзная, Ленинград, IX 1968 г. 11Т50
юбилейные даты 70-летие *Trantisek Blaha* 1М510
по ядерным и космическим радиационным эффектам Мисеуола, 1968 г. 6С38
сессия
АМН СССР и пленум правления Всес. о-ва гигиенистов и санитарных врачей в Иркутске 10Б766
по биологии, посвященная 50-летию Октябрьской революции 10А3К
XXXV Генеральная Международного эпизоотического бюро о карантинных болезнях пчел 1Е443
XV Института полиомиелита и вирусных энцефалитов, октябрь, 1968 г. 7Б126, 8Б69
Курского медицинского ин-та по кардиологии 6Н385К
5-ая Консультативного комитета по изучению морских ресурсов, Рим, 1968 г. 4У45
XIII Объединенного научного совета «Физиология человека и животных» АН СССР, Ленинград, январь, 1969 г. 9Н2, 6П1, 10П1

посвященная 50-летию Астраханского государственного заповедника 4У200К
по развитию рыболовства СССР за 50 лет, запасах, структура стада и биологии промысловых рыб, 1966 г. 2И2К
ЦНИОРХ 18-19 марта 3И155К
центрального н.-и. рентгенорадиологического ин-та Мин-ва здравоохранения СССР 2С30К
Центрального совета ВГБО, Москва 1968 г. 1У60
эндокринологическая госпиталя Пити, 1968 г. 4П557К, 4П558К
10-ая юбилейная Объединения по изучению Дуная, Болгария, 1966 г. 7У81К
симпозиум
по авиационной патологии Оттава, сентябрь, 1967 г. 1П845
по аллелопатии в сообществах, Всесоюзный, Киев, 1967 г. 1В361
по антэкологии растений, Пермь, май 1969 г. 12В367К
по артериальной гипертонии коронарной недостаточности в пожилом и старческом возрасте, Тбилиси, май, 1969 г. 10Н541К
по биологии
- Американской ассоциации, сборник материалов 4В4Р
- клетки, материалы 1966 г. 1Р337К
-2 Научного комитета антарктических исследований 1968 г., Великобритания 12У2
по биологической продуктивности МБП, Варна, 1968 г. 3У7, 3У8
по биологической роли Мо СССР, март. 1968 г. 6Г103
5-й по био-медицинской научной аппаратуре, Альбукерк Нью-Мексико, май 1967 г. 12Н461

по биофизике растительных систем, Кведлинбург, 1968 г. 10Г1
по болезням молоди рыб 4И164
Британского Паразитологического общества Британии, Лондон, 1967 г. 12К7Р
по брожению, сентябрь 1968 г. 9Б647
по взаимоотношениям фитопатогенных бактерий Вашингтон, 1967 г. 8Б835
по влиянию радиации на пролиферацию и дифференциацию клеток 1Т57
по генетике
- и биохимии вирусов человека, Москва, июль, 1968 г. 4Б105К
- XII Международный в Токио в 1968 г. 10Т306
по депрессии, Амстердам, сентябрь 1968 г. 10П53
2 по диагностике ультразвуковой в офтальмологии, международной 3П130
по динамике растительности в ФРГ, март 1967 г. 8В486
по загрязнению водоемов Япония, 1967 г. 2У151
зоологический, значение размеров тела животных, Вашингтон, 1966 г. 8Д16
по изучению
- болезней рыб, Стокгольм, 1968 г. 7К20
- Куро-Сиво Гонолулу, 1968 г. 9У53
- хирономид, международный, Хельсинки, 1967 г. 11Е49
по инфекционным болезням в Южной Америке, март 1968 г. 5Б832
по использованию заповедных районов, Вашингтон, август 1963 г. 5Д9К
по исследованиям в океане, Калифорния, 1965 г. 9У50
по конформационным изменениям при хеморецепции, Атлантик Сити 1968 г. 6Р367
по криобиологии, Вашингтон, август 1968 г. 9А18
по лабораторному животноводству, Швейцария, VI 1968 г. 9А152К
по лабораторным животным, Токио, февраль 1968 г. 11И853
II по лесной зоологии, Япония 6Е550
2-й Лунной международной лаборатории 1П847
медицинский
- международный в 1968 г. 1А19К
- по проблемам космических полетов III Международный 11С15
- энзимологии Одесса, июнь, 1969 г. Тезисы докладов 11Г243К
по мембранам клеточным
- Каракас, август-сентябрь 1967 г. 2Р368
- поверхностным млекопитающих, Филадельфия, апрель 1967 г. 1Р297
по механизмам действия ионизирующей радиации II-й Международный, Ереван, 1968 г. 11Т58
микологический, ФРГ, 1966, 2В87
микологов и лихенологов, Вильнюс, 1968 г. 8В16
" Молекулярные и клеточные механизмы пострадиационного восстановления", Обнинск, 1968 г. 11С12
по морской биологии II европейский
- Берген, август 1967 г. 2У62
- Росток, 1968 г. 9У58
морфологов по вопросам роста кости США, 1967 г. 10М302
наземные экосистемы и первичная продукция Копенгаген, 1965 г. 1У44К
по начальным механизмам развития радиационного поражения клетки
- Пущино-На-Оке, декабрь 1967 г. 2Р461
- Ереван 1968 г. Тезисы докладов
по нейроонтогенезу, Международный, Прага 1967 г. 6П42
8-й нейрорадиологический, Париж 1967 г. 10С32
по нематологии VIII Международный, доклады, Антибе, сентябрь 1964 г. 1Е634
обобщенные сети, Нью-Йорк, апрель, 1966 г., труды 2Р466
основные механизмы в фотохимии и фотобиологии, Каракас 1967 г. 6Р30
по охране природы
- вод, Ковентри, 1967 г. 1У197
- растительности Упсала, 1966 г. 8В21
по передвижению и распределению в-в в клетках высших растений ГДР, 1968 г. 10Г4
по питанию Атлантик-Сити апрель 1968 г. 5Н229
"Подводная и космическая медицина" декомпрессионная болезнь, ее лечение, Майями, май 1968 4П896
подводной ассоциации на Мальте 1965 г. 4П895К
по применении антропологии в медицине 3М555
по применению радиоизотопов в
- клинике и научных исследованиях 4С51
- химии и смежных областях науки, Лондон 1967 г. 1С
по проблеме
- вида и рас у грибов ГДР 1967 г. 10В73К
- интуиции, Батуми, ноябрь 1968 г. 9П344
- моделирования в кардиологии 2Н340К
- ожирения 11Н190
- соединительной ткани, Киев 1968 г. 3М235К
- шума на химических предприятиях, Лондон III 1968 г. 10Н91

применение математических методов анализа ритма сердечных сокращений, 1968 г. 3Н449
по продуктивности корневых систем и организмов ризосферы, 1968 г. 8В22, 8У28
радиобиологический, Киев 1968 г. 6С40
по радиоэкологии
- водных организмов СССР, 1968 г. 4У173
- Сыктывкар, 1967 г. 1У26
по развития растительных сообществ ФРГ, март 1967 г. 2В551, 4В552
о распределению животных Южн. Африки, 1962 г. 10Д16
о растительности антропогенной Штольценау-на Везере, март 1961 г. 6В547Р
о свойствам природных полимеров в растворе, 1967 г. 11Р52
по структуре и функциям клеточного ядра, Москва, II 1966 г. 8Т47
- митохондрий, май 1967 г. 2Р385
- организации мозжечка, Ереван 1968 г. 1П245
- эритроцитов, Берлин, сентябрь 1967 г. 2Н219
I по спинтилляционным и полупроводниковым счетчикам . Вашингтон, март 1968 г. 1Р20
по техническим и биологическим проблемам управления, Ереван, 1968 г. 5Р415К
по тканевой радиочувствительности, II Всесоюзный, Алма-Ата, 1968 г. 6С42
по транспорту и распределению в-в у высших растений, 1968 г. 11Р344
по тучным клеткам на 1968 г. 1М246К
по фенологии индикационной, Ленинград, февраль - март 1968 г. 6В1
по физиологии человека и животных (см. также ~ симпозиум по биохимии)
- значению медиаторов в регуляции функций, Казань, январь 1968 г. 4П136
- кровообращения, Тбилиси, 1968 г. 1Н539
- легочной гипертензии л. 1968 г. 2Н512К
- механизмы нисходящего контроля активности спинного мозга, Киев, сентябрь-октябрь 1968 г. 10П193
- мозга и поведение человека, Париж, март 1968 г. 2П286
- нейрогуморальной передаче и биогенным аминам 4П37К
- по нейрофизиологии, Ленинград, март 1968 г. 1П199
- общества по питанию 2Н146
- питания, пищеварения и роли гипоталамуса, Киев, 1967 г. 2П158П
- по регуляции объема жидкости в теле, Манитоба, октябрь 1966 г. 9Н28К
- по регуляции сосудистого тонуса, Атлантик-Сити, апрель 1968 г. 8Н441
- сердечного выбора, Киев, 1968 г., май 2Н345, 6Н383К
- физиологического общества 1968 г. 12Р428
по физиологии семян древесных и кустарниковых пород, Польша, 3-8 сент, 4Г5
по фотосинтезу, Чикаго, 1966 г. 2Г29
5ый по химии природных соединений, Лондон, июль 1968 г. 7Р53
по членистоногим переносчикам вирусов растений 12Е827
по экологии животных и человека
- Даллас, США, 1968 г. 7У1
- пелагических рыб 12И123
- старения 1967 г. 3У10
по экологии почв
- Австралия и Н. Зеландия, январь 1968 г. 4Д289
- методы, Франция, 1967 г. 7У33
экологического общ-ва, Британия, Лондон, 1966 г. 1У4К
XIII электронномикроскопического об-ва в Японии, 1967 г. 5М14
по эмбриологии растений Всесоюзной, Киев, октябрь 1968 г. 7В372К
по эмбриональному развитию, Чикаго, октябрь 1967 г. 12М130

эндокринологов
- немецкого об-ва, Гейдельберг, март 1968 г. 11П728К
- по половым гормонам Йена, июнь 1964 г. 7П683
- сравнительной V международный 2П509
ЮНЕСКО, Мехико, 1966 г. 12У3
энтомологический, Польша 12Е24
по эргономике и физическим факторам, Рим, сентябрь 1968 г. 10Н79
симпозиум по биохимии
по биосинтезу белка
- Испания, май-июнь 1968 г. 8Г59
- Польша, июль, 1968 г. 12Р159
- регуляции в животной клетки США, Шллоу Спрингс, май 1968 г. 6Р97
по биосинтезу и функции надмолекулярных структур, Биохимического общ-ва, 5Р326
по витаминам и питанию, Международный, Киото, август 1967 г. 4Н175
гемоцианы Неаполь, 1966 г. 10Д223Р
избирательного транспорта стероидов, Ловен, октябрь 1968 г. 7П537

по липидным моно- и бимолекулярным моделям и клеточным мембранам, Новый Орлеан, май 1967 г. 1Р287

мембран
- III Московский, май 1967 г. 1Р313
по нуклеиновым к-там, Монако, апрель 1968 г. 12Р159
по обмену в-в
- влиянию холода 12Н267
- водно-солевому, роль кортикостероидов, Международный в Новосибирске 2П601
- нервной регуляции водно-солевого обмена 5Н161
- нуклеиновых к-т и белков и функции нейрона, Международный, ЧССР, Либлице, 1967 г. 1Р84
- порфирина и его нарушениям, III Международный Лакко-Амено-Иския, апрель 1968 г. 2Н120
- по регуляции активности ферментов и синтеза в нормальной и опухолевой ткани. Индианаполис, Индиана, октябрь 1967 г. 8Н109К
- физиологии и клинического использование пентоз и пентитол, Хаконэ (Япония), август 1967 г. 6Н191
по пептидам 9 европейский, Франция, Орсей, апрель 1968 г. 7Р164К
по транспорту сахаров в организмах (ГДР), Берлин, 1968 г. 5Р375
по фенольным соединениям, Москва, 1966 г. 2Г89К
по фосфолипидам, фосфолипазам и их роли в биологических мембранах, Париж, март 1968 г. 6Р381
собрание
Австралийского ин-та по изучению коренного населения, май 1968 г. 4М546
Американских об-в по эксп. биологии, Нью Йорк, IV, 1969 г. 10А22
Американского общ-ва по физической антропологии, труды 8М465
Гавайского общ-ва по производству папайи 1Е579
35 Миланского физиологического общ-ва 1967 г. 5Н16
Нидерландского общества микробиологов, Бельгия, март 1968 г. 7Б890
отделения общей биологии АН СССР, март, 1969 г. 9А11
совещание
по агрофитоценологии I Всесоюзное, Казань, 1967 г. 4В551
по азотфиксации, Киев, XI, 1968 г. 12Б505
по биологической продуктивности водоемов, Иркутск 1966 г. 12У91
по болезням рыб и водных беспозвоночным, V Всесоюзное, Туркмения, XI-XII, 1968 г. 9К5
ботаническое, микологической секции, Варшава 2В89
группы экспертов тунцовой комиссии, по материалам экспертов ФАО 8И6
по изучению и освоению растительных ресурсов СССР, Всесоюзное, Новосибирск VIII 1968 г. 6В2К, 7В22, 10В11, 10ВТ2
кардиологов, гипертрофия и гипертеазия сердца 1968 г. Титизи, Шварцвальд 1Н515
по картированию растительности, Ленинград IV, 1967 г. 8В484
картографированию растительности. Латвия, 1966 г. 8В485
по координации исследований по проблемам клеточной проницаемости, Ленинград, май 1968 г. 1Р338
по методам выделения растительных сообществ, Ленинград, 1967 г. 1В590
по микологии ВБО за период с окт. 1966 г. по май 1967 г. 9В94
об-ва баллистокардиографистов, 12-е ежегодное Атлантик-Сити, апрель 1967 г. 4Н524К
по отдаленной гибридизации растений и животных 4Т194
по охране природы
- ботанических объектов, Всесоюзное, Ленинград, 1968 г. 5В18, 6В548
- Крыма, Ялта 1968 г. 8У195
по производству и применению аминокислот 9Б679
по систематике и картированию грибов, ГДР 8В87
по соединительной ткани 3М237
по физико-химическим характеристикам радиопротекторов Москва, ноябрь 1968 г. 10С
по физиологии и биохимии растений, Кишенев, IX, 1968 г. 9Г1
по флоре и растительности высокогорий, III Всесоюзное, Фрунзе, 1965 г. 2В145
по эволюционной физиологии посвященное памяти академика Л.А.Орбели, Ленинград, X-XI, 1968 г. 10Н98
по экологии и физиологии древесных пород, Уфа, III 1965 5Г1
съезд
- IV Биохимического общ-ва Осло, 1967 г. 12Р2
IV ботанического Украинского общ-ва 4В14
II гигиенистов, эпидемиологов микробиологов и инфекционистов Армянской ССР 9Б875
Казахского об-ва генетиков и селекционеров, Учредительный 11Т346
III микробиологического общ- Киев, июль 1968 г. 8Б367
невропатологов и психиатров 5 Всесоюзный, Москва, 1969 г. 11П337-11П340, 11П343- 11П350, 11П353-11П367
по Океанологии, II Международный, Москва, 1966 г. 2У61К
7-й польских гидробиологов Свиноуйсце, сентябрь 1967 г. 1У58, 1У59
XVI Польского общ-ва микробиологов 8Б369
VIII эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов Киев, 1969 г. 11Б909К
КОНЕЧНОСТИ (см. также Аномалии; Кисть; Кости; Регенерация; Скелет; Стопа Трансплантация) 3И234, 3И503

номалии (см. также Аномалии)
у
животных 11М123, 6М176
– кошки, полидактилия 10М137
– крыс 3М122, 4М142
– кур.зар. 3М129, 6М172, 6М175, 7М105, 8М134
– мышь, полидактилия 11М137
– обезьян, спонтанные 3М140
человека 4М155, 6М176, 6М177
едро, лимфатическая система, поверхностная и глубокая, взаимоотношения 4М475
енетические аспекты 3Т361
олень
вены, флебография 8М370
лимфатические сосуды, поверхностные и глубокие, взаимоотношения 4М475
енервация, влияние на подколенные лимфатические узлы, собака 10М370
лина костей, колебания у человека 12М352
обавочные, развитие у тритона 6М121
апястья
пространственные связи у плода 11М288
размеры и размеры тела 7М499
ннервация, ящерица 2И282
ископаемые, пропорции у австралопитеков 5М553
ровеносные сосуды (см. также Кровеносные сосуды)
возрастные особенности 11М411
иннервация 5М449, 5М450
у лори 9И420
окольные при выключении артерии подкрыльцовой, кролик 6М437
у свиньи 8И467
строение интимы при нарушении кровообращения 1М410
флебофлюорография 1М10
культуре, кур.зар. 1М311
имфатические сосуды 3М447
и нервы слияние, особенности 4М470
стенки подкожных вен 5М397
ышцы, млекопитающие 1И502
асекомых (см. также Насекомые) 1Е30, 1Е32, 7Е30
лечо
вены мышц 1М465
строение, млекопитающие 10И469
толщина кожной складки
– влияние мышечной тренировки 9М507
– у детей и подростков Гаваны 3М584
подколенная ямка, иннервация и кровеносные сосуды, морфология и топография 1М468
пояс верхних конечностей
мышцы 4М340
у птиц 1И322
в эмбриональном развитии 4М323
предплечье, локтевая область, сосуды и нервы 1М466, 8М8
развитие
зар.коровы 4М114
земноводные 11М72, 11М138
кур. зар. 1М82, 4М113, 4М114, 5М81
насекомые 2М83, 3М54
пресмыкающиеся 3М74, 9М72
птицы, роль мезодермы 12М99
человек 4М114, 9М529
распределение волосяного покрова у европеоидов и негроидов 8М561
регенерация (см, также Регенерация)
земноводные 7М130, 10М153
и гормоны 3М147, 11М165
– коллагенолитическая активность 3М149
– митотическая активность при влияние гормонов 5М165
– и нейросекреция нейронов 11М157
– при облучении 8М169
– обмен в–в при 3М50, 5М164
– путем имплантации хряща 8М168
опоссум, индукция 5М166
и рост у рачка 11М154
ящерица 7М131
сегменты
пропорции 3М570
рост 2М554
строение у
ревуна 3И509
ящерицы 2И282
трансплантация (см. также Трансплантация) у собак 2М233
характер перекреста пальцев рук 2М555
хватательная функция, приматы 2М583
щупальца, регенерация у брюхоногого моллюска 10М142
эволюция, приматы и человек 3И625

КОНКАВАЛИН А
ацетилированный, связывание полисахаридов 9Р186
взаимодействие с
декстранами 2Р359
метил– α –D глюкопиранозидом 4Р282
с полисахаридом, роль двухвалентных катионов 4Р283
металл–связывающие центры и α–метил – D-глюконираносида, структура третичная 6Р263
молекулярный вес, агрегация молекул, влияние pH среды 4Р280
остатки тирозина, участие в реакции преципитации с полисахаридом (гликогеном) 3Р385
связывание
гликозидов корреляции с гидрофобностью фенильных групп гликозидов 3Р358
металлов и α метил – D – глюкопиранозида 4Р281

КОНКУРЕНЦИЯ РАСТЕНИЙ
видов *Avena* , Калифорния 12В374
корневая в темнохвойных лесах, Красноярский край 10В560
луговых и лесных, Ярославская обл. 11В465
полупустынных, роль различных факторов 12В373
широколиственно–еловых лесов, роль N , Московская обл. 10В558
и эдафическая приуроченность, Франция 2В381

КОНОПЛЯ
вредитель *Grapholitha delineata* 3Е539
лист, пигменты, влияние гиббереллина и микроэлементов 11Г38
пол и рост, влияние фотопериода 8Г124
пыльца, морфология 8В307, 10В327

тератогенное действие, крыса 10М123
КОНСЕРВАНТЫ
влияние на вирус болезни Ньюкасла 5Б216
глюкозо-цитратный раствор ЭДТА
и кислотно-щелочное равновесие крови у новорожденных при ~6Н335
при консервации тромбоцитов 6Н339
пищевые, чувствительность спор *Bacillus* 10Б649
химические, влияние на микрофлору силоса 4Б777
КОНСКИЙ КАШТАН
вредитель-подушечница 6Е92
гиббереллины в семенах при созревании и прорастании 3Г149
древесина, дифференциация клеток, влияние 2,4- D, кинетина 3Г171
падь, нектар и пыльца, токсичность для пчел медоносных 6Е369
эпикотиль, геотропизм и активность камбия, влияние ростовых в-в 9Г203
КОНТРИКАЛЬ, антифибрилитическая и противосвертывающая активность 12Н422
КОНУС НАРАСТАНИЯ
корня
анатомия
Caesalpiniaceae 9В274
- *Linum* 9В273
нуклеиновые к-ты
метод определения, пшеница 7Г72
в течение вегетативной фазы, кукуруза 10Г70
развитие
влияние длины дня, *Xanthium* 9В279
и гистохимия, *Najas guadalupensis* 7В328
Stapelia variegata 6В286
Xanthorrhoea media 9В278
РНК и белки, синтез при фотопериодической индукции 10Г69
рост и морфология, *Callistemon viminalis* 7В331
физиология, покрытосеменные 8В279
цитофизиология и зимостойкость, пшеница 9Г143
КОНФЛУЕНТИНОВАЯ КИСЛОТА
растений, лишайника *Enterographa crassa* 6В223
КОНЪЮГАЦИЯ
бактерий 3Б398, 12Б336
блокирование мутацией *Def* 8Б457
влияние т-ры, перемешивания и донорного штамма на передачу хромосомы 8Б458
кишечной группы 11Б393
- влияние ионизирующих излучений 11Р434
- коньюгационные мерозиготы, фенотическое проявление генов, контролирующих усвоение экзогенного тимина 5Б358
родительские функции 11Б360
клубеньковых 2Б300
и рекомбинация, умозрительная модель 2Б295
синегнойной палочки 5Б353, 5Б354
стафилококков 7Б390
дрожжей
при гибридизации 8Б467
сахаромицетов 10Б328
поведение ядер у *Spirostomum ambigruem* 10Т221
простейших 12Т145
хромосом растений 9Т78, 12Т52
Trichophyton simii и *Trichophyton mentagrophytes* 3Б1125
КОНЬКИ
миграция, Фенноскандия 5И403
экология, Швейцария 8И417
КОПРОСТЕРИН расщепление микроорганизмами активного ила 6Б477
КОПРОФАГИЯ у крыс и всасывание Fe в кишечнике 12Н899
КОПЫТНЫЕ
акклиматизация
в аридных областях США и Мексики африканских ~ 10И598
в охотничьих хозяйствах СССР 1И699, 7И583
биология зимок в Казахстанском заповеднике 8И525
влияние на растительность, Канада 11И525
возрастные группы, метод определения 1И486,
мечение индивидуальной нейлоновой цветной лентой 5И488
отлов
Наталь 6И457
обездвиживание 5И486
пастбища состав, усваиваемость растений альпийской тундры 11И520
питание
методы изучения 6И458
ядовитые растения как корм 11И520
плотность населения в буковых лесах 10И576
поведение 1И583
повреждения лесных культур и защита 1И684, 4И631
и плотность населения 1И681, 2И684
подкормка
Австралия 6И588
и повреждение леса 1И682
разведение на фермах, ЮАР 10И597
размножение 1И583, 6И477
распространение
ю.з. Африка 9И459
Капская провинция, ЮАР 9И46
Наталь, ЮАР 9И461
Трансвааль 9И462
рога, значение для животных в охоте 2И693, 6И516
систематика, электрофорез белков сыворотки крови 1И528
слюнные железы, структура и гистохимия сравнительная 5М265
солонцы использования 6И589
и суслики, численность и пищевые связи на о.Барса-Кельмес 11И526
суточная активность, факторы 8И524
хозяйственное использование, Хабаровский край 1И677
численность
Африка юго-зап. 9И459
о. Барса-Кальмес, Аральское м. 11И526
взаимосвязи, Переславское лесо-охотничье хозяйство 6И590
и запасы кормов 6И586
в лесах БССР 12И754
регулирование 10И603
содержание на фермах, Оранжевая республика 11И521

структура популяций, добыча, Латвия 7И586
учет
– методика, Африка 9И385
и боль, нейрохимические механизмы 7П166
варолиев мост, проекции соматосенсорной коры 7П268
ещество Р из ~, влияние аналептиков, кошка 1П37
заимоотношение теменно-височной и фронтальной областей у резусов 12П260
сочная
значение для процессов запоминания 7П341
нейрональная активность у крыс 3П187
– при выключении хвостатого ядра 10П287
повреждение и память 12П384
pt поле, асимметрия 5П352
разрушение
– и восприятие, обучение и удерживание у обезьян 3П403, 4П393
– и зрение 3П127
– и поведение в сообществе у беличьих обезьян 3П335
– и различение зрительное и тактильное, обезьяны 8П344
– и секреция молока, кролики 2П218
ритмические разряды, электроклиническое изучение 12П268
ЭЭГ – реакция на звуковое раздражение 1П290
лияние
Br на прямой ответ ~, кошка 8П219
– по экспериментам 4И488, 8И442
кология
Кавказ 1И564
физиология в пустыне 5И616
ОРА см. Ткани растительные, кора
ОРА БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ (см. также Мозг головной, Электроэнцефалограмма)
нализ ассоциативного ответа ~ у кошек 4П265
анализаторы
зрительный 3П69, 3П71, 4П205, 7П265
слуховой 7П274
аналитико-синтетическая деятельность
при комплексных раздражителях 5П335
у школьников 9П437
аппликация KCl и мигательный рефлекс 9П398
асимметрия функциональная у человека 4П414
ассоциативная область
взаимодействие с сенсорными зонами 9М358
влияние раздражения зрительной системы на ответы 3П227
и память обезьяны 10П364
и афферентные сигналы 5П178
ацетилхолин 6П66
освобождение, влияние раздражения коры головного мозга, котята 5П34
при слуховом раздражении и электрическом промежуточного мозга, кролики 4П146
бабуина 9И405
белковый обмен в ~ в онтогенезе 9П54
ГАМК на ~ 1П302
на жевательный рефлекс у кошек 10П307
поля СВЧ на нейронную активность ~ у кроликов 10П316
тонуса ~ на интероцептивные рефлексы 9П265
внеклеточное пространство в процессе созревания 4М48С
возбудимость ~
при выработке УР у кошек 12П258
при локальном охлаждении коры 1П278
повреждение коры и подкорки 2П205
и гипоталамус 3П181
взаимодействие, крысы 3П178, 6П268, 6П307, 10П262, 11П302, 12П263, 12П264
проекции 6П306
регуляция функционального состояния ~ 5П249
глиальные клетки, их деполяризация у кошек 4П264
гликопротеиды, крысы 8П39
двигательная область
активность нейронов 2П198, 8П201, 11П286, 12П162
анатомия у скота 4П271
внеклеточная активность 5П237
и обмен аминокислоты, кошки 8П27
проекции чревного нерва на ~ у кошек 8И211
происхождение тормозной фазы аудиогенной эпилепсии, крысы 4П308
раздражение и интероцептивные рефлексы с легких 12П400
и рефлексы условные 9П274
– при разрушении ~ 7П328
связи
– с гиппокампом 9П230
– с красным ядром 9П198
функция и условные рефлексы 11П380
двигательные реакции на прямое раздражение и возраст у крыс 9П308
дегенерация и нейроны таламуса, кошка 7М211
у дельфина строение 9И406
декортикация у кошек 7П276
дендритные потенциалы, влияние γ -лучей 10С52
дополнительное моторное поле у енота 6П310
и дыхание, влияние простагландина E_1 крысы 6П58
деятельность, математические показатели у детей 10Н111
значение
в анализе условных звуковых раздражителей 6П294
возвратной генерализации для интегративной деятельности мозга 9П261
зрительная область 11М572, 8П151
ассоциативные поля и первичная проекционная зона 8П163
биоэлектрическая активность 1П284, 4П276, 5П224, 5П225, 10П281
– при движении глаз у обезьян 2П92, 9П277
– при зрительной радиации кошки 2П187
– кодирование зрительной информации у кошек 10П280
– при облучении, кролики 1С56, 1С58
– при привыкании в слуховой области ~ 3П223

– связь с потенциалами сетчатки 4П276
– при смещении изображения в сетчатке у кошек 4П277
– и угловая избирательность клеток 1П285
– при УР у кролика 2П193
– на цветовые раздражители у беличьих саймири 12П120
взаимоотношение
– с моторикой коры, кошки 7П270
– нейронов зрительно-слуховых 8П198
влияние
– на нейроны непервичной области, кошки 7П272
– на наружное коленчатое тело 7П267
– на нейронную активность верхнего двухолмия 8П278
– обстановки содержания на развитие, крысы 12П252
– на форму зрительного поля, котята 11П118
α – волна 10П218
волокнистое строение 3М356
гетеросенсорная интеграция, кролики 11П309
гистология после однократных поперечных перегрузок, собака 1М472
изменения
– при пароксизмальной гипертонии 9П288
– одностороннего прекращения доступа зрительных раздражителей, крысы 3П68
комиссуральные связи, собаки 4П268, 10П269
корково-корковые связи, кошка 1М481
нейроны
– у белки и крысы 7М360
– "слуховые" кошек 4П275
и оборонительный условный рефлекс 5П229
парность работы полушарий 10П334
повреждение и зрительное различение крысы 2П266, 6П373
раздражение и
– ВНД 9П399
– зрение у слепых 3П129
– ощущения 2П96
и рефлекс условный оборонительный, крысы 10П312
рефрактерное время, м.свинки 9П279
рецептивные поля клеток у кошек 7П269
роль в различной форме у кошек 10П310
синаптическая организация нейронов ~ у кошек 3М455, 4П274
удаление
– ацетилхолин после 10П117
– и поведение крыс 10П311
– 17 и 18 полей 11П254
– и условные рефлексы, крысы 4П373
цитоархитектоника у обезьян 6М459, 11П307
и зрительный бугор 4П222, 6П301, 7П206, 7П207, 7П263, 10П230
во время сна 11П487
проекции на кору 3П173, 10П270
изокортекс, формирование 11М445
изолированного мозга
и сетевидная формация, 3П215
и судорожные состояния 10П320
электрическая активность ~ макака 4П259
изменения *arousal* = реакции после повреждения ~ 9П275
изменения внеклеточных пространств при фиксации в гидроксиадшпальдегиде у мыши 9М362
инсулярная область 3М461
связи
– акустические ~ у кошки 11П321
– зрительные 11П322
изучение холинергического торможения в ~ кошек 4П262
ишемия, кровоток в областях ишемии 5Н664
как интерферометр 10П245
и компенсации нарушения функций после повреждения спинного мозга 3М460, 2П204
корково-подкорковых взаимоотношений специфических и неспецифических систем мозга 9П256
коронарная извилина, проекции 2П146
кортико-висцеральные взаимоотношения 3П3, 9П258, 10П266 Реп.
роль гормонов 10Н6К
современные концепции 12П2
O_2 и молочная к-та, половые различия 12П738
кортико-кортикальные проекции во фронтальную область у обезьян 6П302
кортико-мосто-мозжечковая система 11П249
кортикофугальные влияния и межанализаторная интеграция 9П259
структурные предпосылки 9П257
краевая зона, образование спиральных структур у кроликов 7М364
крестовидная борозда латеральная извилина, задняя эктосильвиева извилина, вызванные потенциалы ~ кошки 12П274
кровоток в коре, саморегуляция нарушения при гипоксии 7Н572
культура тканей, распределение Ca и Mg, кошки 5М247
латеральная извилина различные слои активности во время сна 10П488
и лимбическая система 1П244
ассоциативные эфферентные связи 2П167
гиппокамп, связи прямые 6П257
и миндалиевидный комплекс 3П195
– взаимодействие, кошки 6П
липиды субклеточных фракций, крыса 1П57
лобная область
и аминокислоты кошки, кролики 6П78
атрофия 9М373
и ВНД 8П342, 10П365
и генерализация комплекса пик-волна 8П226
миелоархитектоника 7М359
и поведение 8П304, 8П340
повреждения и зрение 3А410
и рефлексы условные 2П241, 6П405
роль в регуляции процессов активации 12П436
строение 8М398, 9М359

удаление
– влияние на восприятие цифр 10П463
– и поведение пищевое, крысы 10П359, 11П404
окализация
ответов разных модальностей 8П197
функций 1П24
етаболизм в ходе выработки УР, крысы 7П337
еханизмы замыкательной функции и восприятие объекта 12П291
мозжечок
взаимоотношение 5П254, 6П273
пути, кошки 5П201
оделирование зрительного сигнала электрическим раздражением ~11П116
орфология 1М469, 4М482, 5М403
при воздействии холода на организм, крысы 4М484
волокна плексиформного слоя, миелинизация, человек 10М399
комиссуральные волокна, кошка 2М428
ейроглиальная реакция при дегенерации, кошка 11М446
ейрональные механизмы ~4П251К
ейроны
биоэлектрические потенциалы 1П281, 1П285, 4П212, 5П238
– анализ с помощью локального рентгенооблучения, кошка 5С77
– при анодной поляризации, крысы 3П217, 3П231
– асимметрия у сумчатых 8П203
– и ацетальдегид. и биогенные амины, кролики 3П232
– при вибрации 12П255
– вызванные 1П287, 2П190, 2П191, 3П225, 5П235, 7П95, 7П260, 7П275, 9П280, 10П295, 10П296, 10П297, 10П274, 10П276, 10П279, 10П305, 10П306, 10П319, 11П123, 11П279, 11П290, 11П291, 11П296, 11П298, 11П303, 11П305, 11П308, 11П310, 11П312, 11П314, 11П319, 12П240, 12П243, 12П248, 12П251, 12П261, 12П266
– количественное изучение и уровень бодрствования 1П282
– при повреждении структур переднего мозга 11П299
– при поляризации у кроликов 12П253
– и произвольные движения 5П218
– и раздражение лапы, зрения и слуха 7П273
– при раздражении тонкого кишечника, крысы 6П240
– и сон, кролики и крысы 1П437, 10П286
– ТПСП и ВПСП генез кошки 5П215
– и холинолитики, кролики 4П235, 4П236
– и электромагнитное поле крыс 5П261
взаимодействие, кошки 5П235, 5П240
влияние
– Mg и Ca , кошки, мыши 2П25
– Cu на ~ 9П293
возрастные особенности строения 12М481
дифференциация и созревание в постнатальный период, крысы 2М419
клетки Мейнерта, развитие в онтогенезе при зрительной депривации, собаки 3П314
клеточные популяции на различных уровнях глубины коры крысы 2М418
конвергенция сигналов разной модальности в раннем онтогенезе 9Н109
проницаемость мелибраны ~ у кошек 4П260
посылающие аксоны в ядра дорзальных столбов, кошки 6П303
реакция на стресс 9М360
неокортекс
и память 7П341
– кратковременная кошки 12П336
перипирформная кора 11П218
септум, повреждение, роль в ВНД 11П419
нистагмогенная зона 10П168
норадреналин, влияние β→α – метил– n –тирозина и паргилина, крысы 5П32
и обмен
аминокислот, влияние триперидола крысы 6П63
ацетилхолина 12П56
белков 11П83
в-в в ~ 4П54
– роль нервной клетки, крыса 2П28
глюкозо–6–фосфата , крысы 7П50
катионов , крысы 6П85
углеводный, м.свинка 4П40, 6П63
обонятельная область 3П238
синаптическая организация 12П272
структурная организация, кошки 12П273
орбитальная кора
влияние
– на зону SI, котята 9П267
– на размеры глазодвигательного нерва, кошки 7П268
отношение проекционных и ассоциативных структур у детей 11П304
охлаждение ~
и судорожные реакции 1П276
и ЭКоГ 1П273
парастриатная обл., действие специфических зрительных импульсов на , 2П192
пептиды, выявление 1П17
передние отделы
и поведение пищевое, кошки 11П408
перекрытие зрительных, слуховых, кожных и мышечных проекций в ~ 4П272
перикруциатная, связи со зрительным бугром 8П159
пирамидные клетки
активность 8П271
влияние микрораздражения пирамидного у кошек 4П282
классификация, человек 8М397
критика специфичности гигантских пирамид 11П278
локализация 10П267
мелкие начальные сегменты аксона у крысы 7М363
и судороги 9П318
и пирамидный трактат. влияние раздражения на 3П229
и поведение после разобщения затылочной и височной коры у обезьян 12П257
поверхности ~бабуина 9И405
повреждение
влияние ~ на вызванные потенциалы коры 11П300

и обучение 8П334, 8П343
и поведение крысы 8П335
различение зрительное и слуховое, низшие обезьяны 5П304
при распространяющейся депрессии у крыс 6П308
поглощение
ацетилхолина 10П46
ГАМК, крысы 4П52
и подкорковые ядра
взаимоотношения при вибрационной болезни 11Н65
регуляция 1П236, 4П230, 5П1К, 6П304, 6П305, 7П261 9П263
связи у кошек 2П199
поля
1 и 3 нейронная активность у обезьян 9П270
17- миело- и фиброархитектоника, количественное изучение, млекопитающие 4М481
зрительные нарушения ~ после удаления височной доли у человека 3П127
лобной области, миелоархитектоника, человек 3М454
повреждение и семенники, крысы 6П717
рецептивные зоны 5П 10П283
полисенсорные реакции нейронов ~ , кролик 5П236
потенциалы ~
готовности зависимость от уровня мотивации у человека 11П289
медленные
- при выработке пищевых и кислотных УФ у собак 12П259
- и частоты раздражения вспышками 10П273
постоянные
- и внимания у человека 12П244
- осмотически вызванные изменения у кошек 10П272
на цветовые стимулы у человека 12П121
поясная извилина
проекционные пути, крысы 7П221
разрушение и обучение 3П276
прекоронарная область, патоморфология после воздействия поперечных перегрузок у собак 1М471
преоптическая область, грушевидная доля и половой рефлекс 11П271
препириформная область
биоэлектрическая активность 3П236, 9П316
- вызванные потенциалы при длительном непрерывном раздражении 4П292, 9П315
- усредненный вызванный потенциал 3П237
и обонятельный тракт у кошек 3П237, 3П238
повреждение и перерождение волокон, кошка 3М459
раздражение и поведение, кролики 8П319
сон и бодрствование на кошках 5П195
претектальная область связь ~ со зрачковым световым рефлексом 3П67
пре- и постсинаптические отрицательные реакции 10П278
префронтальная
анатомические связи 3М458
повреждения и поведение, кошки 8П341
проекции в базальные ганглии, перегородку и промежуточный мозг, макаки резусы 2П281
проекции
блуждающего нерва 1П292, 1П455
- сердечной ветви, кошки 1П291
височно-лобные у беличьей саймири 11П306
волокон мозолистого тела на ~ 8П206
дорзальных канатиков в ~, кошки 9П177
глаза и области шеи на ~ , кошки 4П272
задних конечностей в ~ ,
- кошка 5П251, 5П250
- после спинальной перерезки, кошки 5П251
пирамидного тракта, морфологические данные 9М357
подъязычных афферентов 9П264
полей зрения 1П283
чревного нерва, топография 5П404, 6П313
и промежуточный мозг
связи 1П222, 7П206, 11П255, 11П311
- и филогенезе 2П200
пространственное распределение потенциалов, кролик 3П221
протеолипиды субклеточных фракций, крысы 1П57
в процессе созревания 4М479
пульсация коры, метод измерения 11П287
раздражение
влияние гипокампа, кошки 6П258
и память энграммы 1П384
и парадоксальная фаза сна 3П414
и порог
- торможения 10П373
- двигательной реакции 9П369
и проприорецепторы мышц, павианы 1П171
распространяющаяся депрессия 7П282
и жажда, крысы 1П348
и поведение 2П250, 9П381
и теория "контролирующей роли стимула" 1П422
и условные рефлексы, мыши 2П275
реакция ~ на вращение 5П257
и регуляции
дыхания 11Н703
кровяного давления 4П284
функций в онтогенезе 10Н12
и ретикулярная формация и сон
- ЭЭГ 5П396
связи
корково-корковые у обезьян 8П207
с лабиринтом уха внутреннего 9П158
межнейрональные 3М457
трансаллозальные у кошки 8П208
сенсо-моторная область
и ацетилхолинэстераза, содержание 2П37
биоэлектрическая активность, кошки 4П252, 4П267, 5П215, 5П239, 7П256
- при раздражении пирамидного тракта 1П300
- после раздражения поверхности коры 10П284
- при раздражении кожи конечности у кролика 10П282

- и физиологически активные в-ва 8П165
- ЭЭГ 4П266
взаимоотношения между "входом и "выходом" 4П261
взаимосвязь
- с ассоциативной областью ~ 3П228, 10П277
- импульсных последовательностей 5П211
- сомато-сенсорных зон, кошка 7П257
влияние изоляции у обезьян 9П268
и возбудимость нервных волокон блуждающего и гортанного нерва, кошки 9П192
вызванные потенциалы 5П245
- на раздражение нервов 4П280, 11П316
и движения 4П185
и кожная и мышечная чувствительность 4П261
каллозальные и внекаллозальные связи у кошек и обезьян 10П265
комиссуральные связи у кошки 6М460
и кровоток в спектральных мышцах, кошки 1П490
морфология I и II зоны, кошка 5М404
первичные ответы 4П309
представительство тела в I зоне у приматов 10П268
раздражение 1П203
- и активность нейронов продолговатого мозга 1П203, 12П189
роль в межполушарной передаче тактильного навыка 8П200
связи
со зрительным бугром 3П176, П273, 5П219, 9П269
- с красным ядром 1П213
- с мозжечком 5П196, 9П241
- с прессорной зоной продолговатого мозга, кошки 7П202
- со спинным мозгом 4П185
тепловая активность 8П361
транскаллозальный ответ, кролики 11П315
и условный рефлекс 3П304, 7П259
- при охлаждении ~ 2П265
цитоархитектоника у кошки 6П309
и сетевидная формация 3П195
сетчатка, как выразитель фаз корковой индукции 11П115
сигмовидные извилины
передняя и задняя ~ 8П181
ЭЭГ во время засыпания и сна 10П481
синапсы
аксо-дендритические, изучение с помощью метода Гольджи, человек 1М280
возрастные изменения, эл. микр., крысы 6М461
синаптические пузырьки, плотность, действие электрического тока, обезьяны 1П303
свойства синаптических соединений в дендритном сплетении 6П281
ультраструктура при электрическом раздражении, собаки, кошки 7П255
синтез ДНК и нуклеотидов, влияние раздражения электрическим током, крысы 8П35
слуховая ~ 8П142, 10П292
ассоциативные связи у кошки 6П293
биоэлектрическая активность нейронов при раздражении мозжечка 12П209
влияние шума 11Н69
вызванные потенциалы 2П196, 3П226, 5П169, 7П136, 10П216 11П266, 12П923
- происхождение 1П289
- и уровень бодрствования у кошек 5П390
межполушарные связи у кошки 3П224
освобождение ацетилхолина, кролики 10П313
и подкорковые образования 9П218, 9П219, 10П146
поражение и слух, человек 5П94
реакции нейронов на ультразвук у летучих мышей 10П288
связь с памятью, собаки 11П372
и явление "привыкания" 1П288, 3П223, 3П225
созревание
корковых зон по данным анатомии и ЭЭГ 1П299
направление роста аксонов и дендритов 9М356
соместетических вызванных потенциалов у детей 12П249
неспецифических систем в раннем онтогенезе 9П299
у слона, зубатых китов и человека, сравнительное и количественное изучение 12М449
и спинной мозг 4П184, 4П208, 9П171
и средний мозг 4П209, 6П306
и ствол головного мозга, человек 7П263, 9П262
стриарная
и различение зрительное, белые крысы 5П306
структурные изменения после энуклеации глаза у мыши 2М428
стрихнизация 9П319
структура и функция 11П368К, 12П895
судорожная активность 5П192
при отключении нервных влияний 9П317
теменная область
изучение перинейрональных глиальных клеток 4М483
повреждение и внимание 10П366
рост левой в опосредовании ассоциации у человека 7П409
температура во время парадоксальной фазы сна 1П441
и тестостерона поглощение ~ у крыс 12П744
как тригер спокойного сна у детей 12П461
трофические функции и сукциндегидрогеназа и каталаза крови при голодании, крысы 10П38
удаление
и активность сукциндегидрогеназы в печени и мышцах, крысы 4Н211
зрительной коры и различение световых раздражителей у котят и кошек 9П306
и поведение 2П274, 12П385
частичное и эмоции у животных 4П391
и электрическая активность мышц 1П486, 1П487
и условные рефлексы 2П278, 4П251К, 7П248
ориентировочный 8П453
торможение, крысы 8П306
ультраструктура нейронов, особенности онтогенеза 12М480
ферменты

обмена гликогена в норме и при диабете, крысы 4П39
окислительные и гидролитические, гистохимия, саймири и крысы 2М421
при тиреоидэктомии, гистохимия, крыса 2М420
фосфодиэстераза щелочная рибосом 11Т120
физиология, обзор 9П244
и функций щитовидной железы, крысы 1П25
функциональное состояние, определение по ЭЭГ и двигательной реакции 10П857
холинэстераза при облучении, кролик 6С58
перебро-висцеральные механизмы регуляции 10Н7
черепахи и обезьяны, сравнительное изучение 11И655
шипики на аникальных дендритах пирамид V. слоя у кошки 6П311, 8П210
эктосильвиева извилина, проекции в нижележащие отделы мозга у кошки 11П320
электрические параметры при угасании и восстановлении жизненных функций после смертельной кровопотери 9Н60, 9Н64
ЭЭГ 10П317, 12П280
α – ритм
– у новорожденных и грудных детей 12П250
– физиологические основы, книги 10П248К
– формирование у голубей 12П246
и активность трансаминазы 10П314
при введении
– катехоламинов в гипоталамус кошек 11П327
– эстрогенов в гипоталамус кошек 10П308
изолированной коры в хроническом опыте 11П301
морфологические изменения при воздействии слабым звуком 11П318
и нейрогенная активность при механическом раздражении ~ 11П313
у новорожденных 10П289
при парных световых стимулах 12П247
при повреждении
– медиального пучка переднего мозга у человека 10П309
– супраптического перекреата у кошек 12П267
при раздражении 12П262
– афферентных волокон блуждающего нерва 5П402
– вестибулярном и зрительном 12П256
– твердой мозговой оболочки у кошек 10П271
распределение при выполнении умственной работы 12П242
и судорожная активность 11П362
при умственной работе в зависимости от типологических особенностей нервной системы 12П241
частотный анализ при питье молока у кошек 12П265
при формировании оборонительных УФ у собак 10П299
функциональное состояние ~ 11П294
при электрошоке у цыплят 12П269
и экстрапирамидные гиперкинезы 1П240
эпилептический очаг 3П240, 4П306
активность ферментовая 8П227
эффекты поляризации нейронов 12П254
эфферентные связи
– префронтальной коры у крыс 8П209
– прореальной извилины у собак 4П269
КОРАЗОЛ
введение и пароксизмальная активность ЭКоГ 1П322
и спайковая активность головного мозга 9П320
и судороги 12П286
КАРАЛЛОВЫЕ ПОЛИПЫ (см. также латинские названия)
газообмен 4Д41
движение 3Д170
рифообразующие
автотрофное питание 8Д55
нитчатые водоросли в скелете ~ 7У78
КОРЕНЬ (см. также Клубеньки корневые; Корневая система, Микориза; Ризосфера)
β –активность, дозиметрия 9С14
алкалоиды, дурман 3Г59
аминокислоты
при росте, кукуруза 2Г71
синтез, влияние N аммония и мочевины, кукуруза 1Г107
анатомия
бобовые растения 9В275
влияние
– кинетина, лук 7Г181
– морфактина, горох, *Dalichos* 7В326
горицвет весенний 12В311
горные растения 1В304К
лилейные 4В270
и передвижение ионов, томат 3В294
при устойчивости к вертицеллезу, хлопчатник 3В291
экологические группы злаков 1В305
ядра корневого чехлика, ДНК, лук 1В309
ясень 6В289
Aloe arborescens 8В278
Vanilla 10В258
АТФ и $АДФ_2$, горох 3Г46
аэрация и водный режим, кукуруза 1Г133, 5Г118
белки
аминокислотный состав, горох 8Г63
при засухе, пшеница яровая 7Г130
растворимые и изоферменты, кукуруза 4Г85
синтез и солеустойчивость, горох 5Г103
состав, влияние NaCl и Na_2SO_4, горох 9Г125
биолюминесценция, влияние засоления, зерновые культуры 12Г165
биомасса, методы определения 3В601
биоэлектрический потенциал
влияние
– 2,4-ДНФ и pH раствора, пшеница 4Г9
– концентрации KCl, горох 2Г6
влияние
лучей Рентгена, кормовые бобы 10Г13
микроорганизмов, методика изучения 4Г119
водный режим
передвижение воды 5Г93

– влияние форм N томат 1Г130
– кукуруза 9Г128, 12Г173
поглощение воды, влияние
– N и 2,4-ДНФ, ячмень 12Г172
– аммония, сахарная свекла 1Г126
– хлорамфеникола, горох, кукуруза 5Г53
состояние воды при засухе, пшеница яровая 7Г130
оздушный, обмен в-в, суккуленты 8Г49
олоски, движение цитоплазмы, влияние моносахаридов, ячмень 5Г5
ыделение
аминокислоты, с.-х. культуры 2Г9, 2Г70, 8Г9, 8Г10, 12Г7
антибиотик-рафин, редька 11Б713
гипотезы 6Б583
методы изучения 4Г11, 8Г8, 11Г8
пектинметилэстераза, бобовые растения 3Б823
и развитие яиц *Ascaris suum* 4К169
в растительном сообществе 11Г7
и рост томата, мимоза 12Г10
ростовые в-ва, ячмень 2Г9
сахара, влияние инокуляции клубеньковыми бактериями, бобовые 8Г10
углеводы и фосфор, сорго 1Г53
CO_2 при заражении ржавчиной, пшеница 3Г206
эндогенный ритм, с.-х. культуры 12Г9
еотропизм
влияние условий выращивания, с.-х. культуры 4Г176
и передвижение амилопластов, пресс-салат 4Г177
и распределение ростовых в-в эндогенных, кормовые бобы 6Г174
роль корневого чехлика, горох 3Г184
деление клеток
влияние
– кинетина, лук 7Г181
– у – лучей, горох 4Г13
при созревании семян, кормовые бобы 1Г64
ревесина тиллы, *Solanum* 3В305
дыхание
влияние
– анаэробиоза, кукуруза 5Г38
– аэрации, кукуруза 1Г133
– ингибиторов дыхания, кормовые бобы 7Г55
– магнитного поля, кормовые бобы 1Г20
– производных пиридина, горчица белая 3Г218
– сульфгидрильных реагентов и малоната, горох 2Г54
– т-ры, ячмень, пшеница 11Г173
– L –этионина, морковь 2Г53
при недостатке K, кормовые бобы, ячмень 11Г142
суточный ход, подсолнечник 12Г70
изолированный
влияние высокой т-ры и витаминов, арабидопсис 1Г219
дыхание, древесные породы 10Г38
камбий, развитие, редис 7В325
каталаза в зонах роста, кукуруза 10Г78
передвижение Ca и Sr, вика, ячмень, сосна 12Г149
поглощение
– K, с.-х. культуры 3Г75, 7Г93, 10Г94
– K и Br, сорго, пшеница 8Г81
– K и Cl, ячмень 12Г133
– Cd, кукуруза, подсолнечник 11Г133, 12Г134
– катионов, морковь 5Г88
– Mn, ячмень 1Г112
– Rb и K, кукуруза 11Г31
– P, травянистые растения 10Г92
рост *in vitro*
– влияние продуктов фотосинтеза, с.-х. культуры 2Г198
– влияние т-ры и витаминов, *Arabidopsis* 1Г219
– влияние CO_2, пшеница 5Г203
– *Trigonella faenum-graecum* 3Г197
Rb, влияние низкой т-ры и ингибиторов дыхания, сорго 10Г95
индолы при заражении килой, капуста 3Г208
каротиноиды, влияние т-ры, морковь 6Г122
клеточные стенки, полисахариды, синтез, кукуруза 10Г47
кончик
глюкоза, превращение, влияние ИУК, 2,4-Д и pH раствора, горох 4Г163
инозит, превращения, кукуруза 2Г65
передвижение Rb, фасоль 1Г97
поглощение анионов, пшеница 2Г108
прилипание к стеклу, влияние фитохрома 12Г28
эстераза, кормовые бобы 10Г84
кора, дезинтеграция, гистология, рис 3В297
корневые волоски, движения цитоплазмы, влияние глюкозы и фруктозы 12Г2
ксилема
передвижение воды 2Г130
сок, содержание K и Ca, древесные породы 1Г105
культура ткани, рост
влияние
– биотина, люцерны 4Г197
– ростовых в-в и света, раувольфия 8Г192
– состава среды, картофель 8Г191
лигнин, синтез, кукуруза 12Г111, 12Г112
липиды, влияние на передвижение Cl виноград 7Г114, 7Г115
меристема
апикальная
– центр покоя 7В324
– эволюция, голосеменные 10В257
вакуоли, ячмень 1В308
метод промывания 9В318
механические свойства и методика изучения 11В455
микофлора
сосна красная 4В208
ячмень, овес 1В98
микрофлора, яблоня 1Б758
митохондрии
дыхание при анаэробиозе, кукуруза 4Г53
фосфорилирование окислительное
при недостатке B, подсолнечник, ячмень 4Г109
моносахариды, локализация, с.-х. культуры 3В293
насыщенность ризосферы и ток воды в почве 12В361

нуклеиновые к-ты
влияние
- питания минерального, пшеница 10Г64
- т-ры, горох 5Г131
- фторида, кукуруза 2Г76
ДНК
- включение тимидина, кормовые бобы 4Г76
- влияние содержания воды в семядолях, кормовые бобы 1Г64
- синтез, кормовые бобы 11Г94
пшеница 2Г80
по фазам развития, кукуруза 12Г98
обмен в-в
азотный
- аминирование оксалоацетата, виноград 11Г87
- влияние гиббереллина, кукуруза 8Г158
- влияние хлорамфеникола, горох, кукуруза 5Г53
- при заражении ржавчиной, фасоль 5Г210
- переаминирование, фасоль 12Г90
- по фазам развития, кукуруза 12Г91
при взаимодействии ИУК и В, кормовые бобы 3Г88

влияние
- гербицида сидурона, ячмень 5Г232
- освещения надземных органов, пшеница 8Г48
- ростовых в-в, рис 10Г150
кукуруза 3Г36, 9Г68
и морозоустойчивость, земляника 1Г151
рис 1Г54
углеводный
- бук 2Г63
- влияние D - галактозы, кукуруза, огурец 3Г37
- влияние гриба, кукуруза 11Г77
- влияние засоления, горох 10Г122
образование
влияние
- гиббереллина, бальзамин 3Г156
- гистонов, горох 12Г205
- 2,4 -D - НУК гиббереллина и света, горох 2Г196, 9Г192
- на рост листа 4Г59
- света сахарозы, ауксинов и гиббереллина, тополь 10Г130
- эндогенных цикорий 3Г136
у гипокотиля влияние 2,4-ДНФ, фасоль Пинто 1Г164
у семядоли изолированной, влияние света, горчица 12Г204
и синтез РНК, влияние ИУК, колеус 3Г141
у черенков, влияние
- индолилмасляной к-ты, капуста 3Г174
- ИУК и ЭДТА, томат и фасоль 1Г165
- поранения, слива, яблоня 9Г153
- ростовых в-в, лимон 5Г170

т-ры сосна 1Г167
- хориогонадотропного гормона, бегония и виноград 1Г166
у черенков листовых и обмен в-в 3Г174, 5Г46
объем межклетников, метод определения, батат 2В313
органические к-ты
α-кетоглутаровая к-та, превращения, яблоня, персик, бирючина 2Г62
пировиноградная к-та, аминирование, виноград 10Г50
и устойчивость к затоплению 12В400
щавелевая к-та и ферменты гидролиза оксалоацетата, свекла 8Г78

отношение длины ~ к длине гипокотиля, *Coffea racemosa* 1В332
передвижение в-в
ИУК, с.-х. культуры 2Г167, 6Г154, 8Г138, 8Г139

катионов в ксилему, кукуруза 5Г92
минеральных солей 5Г93
Na, K, Cl, кормовые бобы 1Г94
сахарозы, свекла сахарная 4Г57
P, влияние света, ячмень 1Г99
Cl и Rb, кукуруза 11Г132
и плотность почвы, измерение давящей силы корней 3В377
побегового происхождения, анатомия, валериана 1В308
поглощение в-в
алкалоидов, ячмень, кукуруза 2Г97
Al, кукуруза 3Г82
белков, с.-х. культуры 7Г68
влияние
- гербицида сидурона, ячмень 10Г227
- минерального питания, подсолнечник 11Г141
- некорневой подкормки 1Г103
изотопов
- K^{42} и Rb^{86}, ячмень 7Г92
- P^{32} кормовые бобы, рис, древесные породы, пырей 3Г14, 11Г135, 12Г138
- P^{32}, Ca^{45}, Sr^{85}, кукуруза 8Г82, 8Г83
индола, горчица белая 3Г10
ионов неорганических, ячмень 4Г98
K и Ca при возбуждении, тыква 2Г7
катионов, зерновые культуры 4Г100, 5Г91
метионина, влияние пенициллина, горох 8Г62
мочевины, кукуруза 1Г48
из почвы, методы расчета 10Г98
Rb и P, рис. 1Г98, 12Г13
S, кукуруза 11Г134
фенилмеркурацетата, рис 3Г216
P, Br, Rb, влияние низких т-р, рис 12Г188
полифосфаты, синтез, крапива и щучка 7Г73
придаточный
анатомия, бобовые растения 11В307
образование

- влияние γ - лучей, салат-латук 11Г17
- у отрезков гипокотиля, влияние морфактина, фасоль 3Г180
рост, тополь, ива, полынь 9Г154
нимаемость
лияние
- антибиотиков, свекла 7Г225
- давления O_2 при рентгенооблучении, кормовые бобы 3Г13
- колхицина, люпин 10Г8
генерация, влияние гиббереллина, бегония 3Г153
босомы, белки, синтез, при недостатке B, горох 4Г110
ст
при взаимодействии
- абсцизовой к-ты с ИУК, чечевица 6Г147
- ИУК с колхицином, кормовые бобы 11Г220
- ИУК с РНК - азой, чечевица 11Г218
- ИУК с хлорогеновой к-той, чевевица 11Г219
- ИУК с этиленом, горох 7Г168
- нейронов и лучей Рентгена, ячмень 9Г20
- ростовых в-в с ретардантом роста АМО-1618, чечевица 10Г176
влияние
- барбана, пшеница 9Г232
- бикарбонатов Na, кальциефильные и кальциефобные злаки 11В455
- водного дефицита, райграс 12Г185
- водного режима почвы, сосна 1Г144
- гербицидов, гречиха 12Г306
- гидразида малеиновой к-ты, рис. 10Г150
- ИУК, с.-х. культуры 3Г133, 4Г158, 8Г144, 10Г150
- латекса дынного дерева, лук 1Г168
-лучей Рентгена при гипоксии, кормовые бобы 12Г21
- магнитного поля, зерновые культуры и подсолнечник 2Г28
- неблагоприятных внешних условий, кукуруза 5Г143
- нейтронов быстрых γ - лучей, ячмень 7Г11
- нитралина, кукуруза 3В292
- осмотического давления, лук 3Г103
- ростовых в-в, чечевица 1Г185
- света, осина 5Г145
- сывороток крови человека и животных, пшеница 1П800
- т-ры при рентгенооблучении семян, с.-х. культуры 1Г10
- транспирации, рис, 10В282
- фторида, кукуруза 2Г76
- ЭДТА, рожь, кукуруза 7Г143
люпин 11Г191
метод измерения 5Г146
и одревеснение клеточных оболочек, кукуруза 12Г112
и синтез белка, соя 10Г83
и солеустойчивость, ячмень, подсолнечник 12Г164
в условиях барханных песков Каракумов, песчаная акация 6В376
ростовые в-ва
гиббереллины, рис, и помея, батат 2Г171
ИУК, яблоня 9Г167
свободное пространство, влияние гиббереллинов и хлорхолинхлорида, подсолнечник 1Г102, 6Г169, 10Г167
сокращения, *Arum italicum* 1Г7
углеводы запасные, эремурус 4Г65
удельный вес тканей, метод определения, батат 2В313
ферменты
АТФ-аза, кукуруза 11Г119
дегидрогеназы
- влияние затопления, *Senecio* 5Г74
- цикла Кребса, влияние гиббереллина, ячмень 10Г166
ИУК- оксидаза, влияние фенолов, чечевица 4Г159
малатдегидрогеназы, кукуруза 2Г104
оксилаза, влияние пиридина, горчица белая 3Г220
пероксидаза, влияние
- питания Ca, тыква 5Г78
- этилена, батат 9Г165
триптофан-синтетаза 1Г84
фосфатаза кислая и сукцинатдегидрогеназа, *Trigonella foenum-graecum* 3Г63
фосфопируваткарбоксилаза, влияние малата, кукуруза 11Г121
шикиматдегидрогеназа, синтез 12Г119
физиология 7Г6
флоэма, ультраструктура, горох 1В307
хемилюминесценция, влияние магнитного поля, кормовые бобы 11Г25
цитокинины, фасоль, подсолнечник, махорка 3Г161, 12Г249
элеутерококка препараты, бактериостатическое влияние на микробы 3Б703
ЭПР, влияние содержания воды, кормовые бобы 6Г115

КОРЕОПСИС (см. также *Coreopsis*) как медонос 1Е419

КОРИАНДР, влияние ГХЦГ и ДДТ 5Е612

КОРИЧНАЯ КИСЛОТА, и антоцианы, синтез в почках цветочных, петуния 4Г80

КОРМА
белки и аминокислоты, разрушение микрофлорой рубца, предохранение 2Б538
влияние на обмен Ca и Sr у крыс 7Н152
домашней птицы и мясные мухи, зараженные салмонеллами 2Б749
животного происхождения, микроорганизмы 6Б627
для животных, *Clostridium* 10Б667
заражение 5Б787
Ca и Mg в ~ и кальцификация почек, крысы 1П567

Na в ~ и функция надпочечников крысы 8П628, 8П629
пищевые смеси А и С для микробных крыс 1Н5
Po^{210} в ~ переход в молоко, скот р.кр. 5С44
потребление и ДНК в молочной железе при беременности, крысы 9П818
растительного происхождения, углеводороды 2Б655
рыбная мука, микрофлора 2Б724, 5Б783, 10Б648
сено, микрофлора при сушке 4Б776
силос
влияние
- азотных удобрений на качество 11Б889
- провяливания силосуемой массы на микрофлору 11Б888
- химических консервантов на микрофлору ~ 4Б777
внесение в-в, способствующих процессу созревания и хранения ~ 7Б844
кукурузный, внесение микроэлементов, аммиачной воды и бактериальных заквасок в ~ 7Б842
микробиологические основы 11Б886
микрофлора 1Б773, 1Б774, 7Б841
применение
- бактериальной закваски 7Б843
- пиросульфита Na 7Б843
- препарата *Lactobacterium plantarum* 7Б840
из провяленной растительной массы 11Б887
соевая мука, кормление неперогретой мукой и изменения поджелудочной железы 2Н787
КОРМОВЫЕ БОБЫ
азотфиксация
влияние
- К 4Г118
- питания Р 8Г98
анатомия, действие гиббереллина 9В268
белки, аминокислотный состав 4Г75
водный режим
влияние
- гиббереллина 10Г169
- избыточного водоснабжения 1Г135
выделение вируса желтой мозаики фасоли с ~ 6Б81
дыхание
влияние
- ИУК 7Г165
- электростатического поля 12Г32
использование для культуры картофельной цикадки 4Е9
клеточные стенки
пероксидаза, влияние Ca 12Г152
РНК 2Г77
клубеньки корневые, дегидрогеназы
влияние Co 9Г122
локализация 1Г75
корень
влияние лучей Рентгена 10Г13
геотропизм
- влияние условий выращивания 4Г176
- и распределение эндогенных ростовых в-в 6Г174
ДНК
- включение тимидина 4Г76
- синтез 11Г94
дыхание, влияние
- ингибиторов дыхания 7Г55
- магнитного поля 1Г20
- недостатка K 11Г142
зона роста, эстераза 10Г83
изолированный, поглощение K 10Г94
меристема, чувствительность к рентгеновым лучам 3Г15
моносахариды, локализация 3В293
обмен в-в при взаимодействии ИУК и В 3Г88
передвижение Na, K, Cl 1Г94
поглощение P^{32}, влияние лучей Рентгена 3Г14
рост
- при взаимодействии ИУК с колхицином
- влияние лучей Рентгена, при гипоксии 12Г21
самодиффузия воды при обезвоживании 6Г119
углеводы при геотропическом изгибе 11Г76
хемилюминесценция, влияние магнитного поля 11Г25
ЭПР, влияние содержания воды 6Г115
ксантофиллы, превращения, влияние качества света 6Г80П
культура ткани каллуса корня, пролиферация 9Г210
лист
анатомия, влияние гиббереллина 11В335
влияние дефолиантов 4Г146
водный режим
- поглощение воды 2Г129
- роль структуры цитоплазмы 1Г4
- самодиффузия воды при обезвоживании 6Г119
Fe при избытке Co 1Г114
пектиназа и мацерация тканей 7Г81
рост, влияние ржавчины, цитокининов и удаления верхушечной почки 5Г21
состав комплексов Zn с органическими соединениями, влияние питания Zn 10Г117
метионин, окисление, влияние засоления 12Г169
обмен в-в
азотный при голодании N 7Г64
влияние
- гиббереллинов 10Г159
- затопления 1Г135
- янтарной к-ты и мочевины 5Г47
передвижение
в-в и поражение черной бобовой тлей 2Е298
сахарозы при поражении повиликой 5Г45
фенилаланина 12Г77
P^{32} к генеративным органам 7Г100
фурадана 2Е492
плоды, внутреннее опушение 9В310
поглощение в-в
K, влияние катионов 3Г7
P^{32} влияние рентгеновых лучей и давления O_2 3Г

радиочувствительность, зависимость стадии митотического цикла 8С43
ризосфера, микофлора 6В88
рост, влияние магнитного поля 1Г19
семена
азотный обмен 8Г56
витамин B_1 при прорастании 10Г59
семядоли
поглощение
– нейтрального красного 10Г40
– P^{32} 12Г137
содержание воды, влияние на содержание ДНК и митозы в корне 1Г64
солеустойчивость
и образование H_2S 8Г96
при сульфатном засолении 6Г108
устойчивость к *Aphis fabae* 8Е560
устьица, движения, влияние К 3Г94, 12Г175–12Г177
ферменты
каталаза и пероксидаза, влияние γ-облучения семян 5Г9
нитратредуктаза, влияние Mo 9Г123
оксидазы, влияние γ-лучей 12Г15
флоэма
движение цитоплазмы, влияние 2,4-ДНФ 9Г5
сок гиббереллины 4Г167
фосфорилирование окислительное, влияние магнитного поля 1Г19
фотосинтез, продукты, влияние минерального питания 1Г110, 2Г111
фумигация метилбромидом 7Е527
хлоропласты, глутаматдегидрогеназа 3Г64
экстракты, гемолитическая активность 8Г284

КОРМОВЫЕ РАСТЕНИЯ
дикорастущие, аналоциклическая перезимовка *Myzus persicae* 7Е552
морозоустойчивость и химический состав 12Г185
насекомых
Homeosoma electellum 10Е414
Meromyza 8Е235
Myzocallis 8Е90
Rhopalosiphum padi и *R. fitchii* 8Е95

КОРНЕВАЯ СИСТЕМА (см. также Корень)
и биология степных растений, Югославия 3В375
влияние условий среды, галофиты 2В383
классификация, покрытосеменные 11В350
лесных растений
Белоруссия 11В457
глубина проникновения, США 11В458
Международный симпозиум 28 авг.–12 сент. 1968 г. 9В22, 8У26
морфология, горицвет весенний 12В311
объем ~ и поглощение воды и сульфатов, клещевина 1Г101
и организмы ризосферы, продуктивность 2У12К
продуктивность, методы изучения 9В22, 10В561
пустынных растений, метод изучения продуктивности 10В561
развитие, саксаул 3В376
типы, бобовые растения 11В306

КОРНЕВИЩЕ
корнеобразование, влияние минерального питания, топинамбур 9Г212
морфология, *Nuphar luteum* и *Nymphaea alba* 10В308
обмен в-в, влияние концентрации CO_2, ирис 1Г151

КОРНЕПЛОДЫ
диски, проницаемость для бетацианина, влияние стеролов, свекла 2Г2
малат, распределение в клетках, влияние поглощения катионов, свекла 12Г85
поглощение
ионов и синтез белка, свекла 10Г93
К и Cl, свекла 3Г74
регенерация и полярность, свекла, морковь, брюква 10Г10
сахара, влияние В, свекла сахарная, морковь 6Г101
сахароза, превращения, свекла сахарная и кормовая 4Г80

КОРОЕДЫ (см. также Насекомые-вредители; латинские названия)
борьба
биологическая 6Е555
химическая, США 2Е574
влияние
местообитания на нематодофауну 2К147
нематод 2К148
вредители
ели, ярусы леса, значение их для распределения вредителей 3Е593
сосны 6Е553; 7Е520
зависимость поселения от состояния деревьев 6Е554
значение дятлов для подавления деятельности ~ США 8Е618
методика использования энтомофагов против ~ 12Е774
новые виды, Курильские о-ва 12Е2
носители аскопор и конидий 3Е601
размещение по ландшафтно-географич. зонам Карпат 10Е527
роль в усыхании осиновых насаждений 3Е570
симбиоз с грибами 10Е529
смертность в еловых лесах Польши 6У14
феромоны для эксп. борьбы с ~ 7Е502
число личиночных возрастов 4Е441
энтомофаги в борьбе с ~, Карпаты 10Е531
яйца, влияние влажности на развитие 11Е266
Tylenchus (Nem) у ~, Нью-Мексико Колорадо 12К284

КОРОЛЕК см. *Regulus regulus*

КОРОНАРНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ (см. также Инфаркт миокарда; Коронаросклероз; Стенокардия)
и аномалии врожденные коронарных артерий 11Н570

и атеросклеротический кардиосклероз 11Н568
биоэлектрическая активность головного мозга при ~ 2И450
и БКГ, влияние лечебной гимнастики 3Н507
и ВКГ 7Н470
влияние
имплантации в миокард внутренней артерии грудной железы 2Н462
линоленовой к-ты 5Н511
нитроглицерина 12Н588
влияние на митохондрии 5Н508
и гемодинамика 2Н442, 12Н585
и гиперхолестеринемия 6Н161
и гипоплазия 11Н570
при гипотиреозе 5Н518
диагностика 1Н468, 3Н509, 5Н512-5Н514
и кинетокардиограмма 7Н507
и кровь
биохимия 4Н146, 10Н533
свертываемость 8Н379, 12Н394
лечение 2Н459
витамином B_{12} и коронтином 8Н383
перевязкой внутренней артерии молочной железы 2Н463
и метеорологические условия 3Н510, 6Н494
и работа физическая 10Н526, 12Н586
и сердце
аритмии и освобождение катехинаминов 12Н567
и блокада правой ножки пучка Гиса 2Н392
гипоксия миокарда 6Н493
кровоснабжение 3Н499
минутный объем 6Н485
обмен в-в в миокарде 5Н509, 6Н493
проницаемость миокарда 6Н484
сократимость 2Н442, 8Н377-8Н378
фазы сердечного цикла 2Н444
частота пульса 3Н439
электрическая активность предсердий 6Н492
и слизистая оболочка полости рта 12Н581
и сосуды конъюнктивы 12Н589
при удалении селезенки 12Н566
шок при ~ у собак 10Н515
и ЭКГ 1Н495, 3Н507, 5Н514, 5Н515, 6Н486, 7Н470, 7Н473
эксп. 8Н376, 10Н514
эпидемиология ~ 10Н527
КОРОНАРНЫЕ СОСУДЫ (см. также Ангиография; Кровеносные сосуды; Кровообращение коронарное) 5М348, 5Н490, 6М391
анастомозы с экстракардиональными сосудами 5М349
аномалии врожденные 5Н522
аорта, устья и кровообращение коронарное 4Н457
артерии 7М310
ангиография 5М351, 8М354
при атеросклерозе 1М458
гистохимия 1М458
у детей 7М314, 8М353
коллатерали 5М347, 7М311, 8М354
в культуре, кур. зар. 1М309
микрорентгенография 8М354
в миокарде правого желудочка человека, топография 5М345, 7М312
мышечные манжетки, собака 5М351
окружность, изучение длины, человек 3М395
развитие, крысы 1М429, 10М94
стенка 1М458
влияние
адреналина 5Н490
гептамина 5Н490
норадреналина 5Н490
возрастные особенности 5М344, 7М313
капилляры, плотность распределения, крысы, м. свинка 5М346
клапанов сердца, животные и человек 1М432, 3М398, 10М334
классификация 7М309
перегородки сердца 1М431
проводящей системы сердца узлов Кейта и Флака 11М401
регенерация с помощью свободных трансплантатов селезенки, собака 4М168
сужения и патоморфология миокарда свиней 10М335
КОРОНТИН при коронарной недостаточности 8Н383
КОРОСТЕЛЬ, развитие птенцов 1И399
КОРРИНОИДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, синтез бактериями 6Б482
КОРРИНОИДЫ
бактерий пропионовокислых 5Б451
синтезированные *Propionibacterium shermanii* 1Б623, 1Б624
ферментные реакции 6Б486
формы в брожении метановом, спиртовой барды, влияние аэрации 8Б580
химии и биологии молекулярная 4Р318Д
КОРРОЗИЯ БИОГЕННАЯ, вызванная микроорганизмами 5Б735, 9Б782-9Б784, 11Б817
Al, сульфатредуцирующими бактериями 5Б733
бетонных конструкций 11Б802, 11Б803
Fe и образование фосфида Fe *Desulfovibrio desulfuricans* 2Б692
в нефтяной промышленности 9Б782-9Б784
стали сульфатредуцирующими бактериями 5Б734
КОРТИЗОН
аналоги и всасывание Ca^{47} в кишечник 12Н896
и аномалии развития у куриного зародыша 6М181
баланс, влияние цистеина 10Н124
влияние на
бактерии 5Б820
гепатоциты, быстрые изменения у обезглавленных крыс 2М362
зоны роста, костей 4М310
мышей при недостаточности Mg 4П676
образование интерферона 8Б274
потомство у крыс 5П615
РЭС, кролик 12Н27
и гистоны, взаимодействие *in vitro* 12Р214

голодание экспериментальные язвы желудка, мышь 7Н737
ови, микрометод определения 7П611
кровь, свертываемость 11Н465
мышечная работа 9П545
обмен в-в
белковый
– в мышце 12П508
– в печени мышей 3Н88
гликогена в печени, кролик 6Н113
глюконеогенез в почках 5Н863
при диабете, кенгуру, овцы, кролики 10П742
Са и Р в крови, крыса 2П558
Na в почках, кролик 1Н854
нуклеиновых к-т
– в печени 8Н63, 8Н64, 9П682, 11Н163
– в эмбриогенезе морского ежа 11М114
при ожирении 3П652
оксипролин кожи и костной ткани, мыши 11П605
углеводный, кролик 7П614
ферментов
– арилэстеразы крови, крыса 8Н101
– гексокиназы лимфоцитов, крыса 10Н341
– глюкозо-6-фосфатазы в эмбриогенезе насекомого *Sciaria* 5М61
– лизосомных в культурах эпифиза 6М316
– печени при облучении 9С40
– пируваткиназы тканей, крыса 9Н219
– РНК-полимеразы печени, крыса 12Р101
– слизистой желудка 3М334
– щелочной фосфаты двенадцатиперстной кишки 10Н823
холестерина, кролик 2Н112
в эпифазарном хряще 9П683, 9П684
органах и тканях 7П607
желудка, роль гистамина 11Н763
нервной системе, влияние адреналэктомии, кошка 1П682
и органы и ткани
Ахиллово сухожилие, собака 8П491
гипоталамус, нейроны, м. свинка 2П161
гипофиз
– клетки, вырабатывающие АКТГ, рыба 6Т163
– и надпочечники, м.свинка 6П585
желудок, секреция 7Н720
костная ткань, рост и минерализация, петуния 5П506
мозг головной; крыса 1П685
надпочечники, и ваготомия, крыса 8П616
печень
– включение меченого тимидина 5М287
– регенерация, крыса 1М147, 5М167
поджелудочная железа, В – клетки, кролик 3М383
семенники, крыса 8П718
тучные клетки 3Н246, 4П675
рецепторы –, конформация, метод молекулярных орбит 4Р17
и секреция кортизола 7Н720, 11П749
синтез в интерреналовой ткани, влияние гормонов гипофиза, форель радужная 2И27
структура, изменение при лучевой стерилизации 11С57
тератогенное действие, мышь 8М182
и хромосомные перестройки у *Drosophila melanogaster* 4Т149
эмбриотоксический эффект, кролик 10М121

КОРТИКОИДЫ
и биосинтез катехинаминов 9П658, 9П659
при болезнях 10Н54 Рец.
аурогенитальном синдроме 7П618
гипертонии наследственной 12Н740
желудка 3Н801, 6Н759
Иценко-Кушинга 11П781
привычном выкидыше 4П679
синдроме первичной гипотензии СМЖ 1П13
включение в клетку 7Р260
влияние аминоглутетимида 2П480
влияние на
минерализацию дентина 2М399
поглощение O_2 кишкой изолированной при адреналэктомии, крыса 10П176
рост дерматофитов 11Б1004
РЭС, кролик 12Н27
содержание гормона роста в гипофизе и фактора, высвобождающего гормон роста в гипоталамусе, крыса 8П558
и ВНД 3П649, 3П650, 3П651, 4П677, 7П366, 9Н54
21-дезоксистероиды, секреция при адреногенитальном синдроме 7П618
действие
после удаления надпочечников 3П680
роль норадреналина мозга, крыса 11П740
11-кетоандростерон мочи 2П480
11-кетоэтиохоланолон мочи 2П480
крови
влияние
– АКТГ 5П596
– холода и физической нагрузки, собака 10Н279
– электрического тока, крыса 9Н50
механизм обратной связи 4П544
у птиц 8И348
и работа мышечная 2П725
и реакция напряжения, мыши дикие 12П710
при рентгенооблучении, крыса 3С79
и тип выделения фекалиев, кролик 4П664
в лечении синдрома первичной гипотензии СМЖ 1П13
мочи
адреностерон, метаболиты 9Н891
влияние
– АКТГ 3П566
– витаминов у детей 6Н225

- гипофизэктомии и стилбэстрола у крыс 1П575
при заболевании надпочечников половых желез 9Н891
надпочечников
влияние АКТГ, крыса 5П596
при облучении 10С59
и образование кроветворных клеток у кур. зар. 4М256
обмен у уток 9П669
и обмен в-в
белковый, животные 1П685-1П688, 11П741
водно-солевой 2П601, 3П664, 3П665
гликогена
- в печени при γ -облучении 6С15
- в сердце 1Н450
при голодании 10П717
липидов при гипофизэктомии, крыса 2П531
ферментов
21-О-ацетилтрансферазы в мозгу головном 1П683-1П684
- метионин-аденозил-трансферазы в печени 3Н852
- в мозгу головном, в онтогенезе 9П47
- в скелетных мышцах, крысы 12Н152
- тирозин- х - кетоглютарат-трансаминазы в печени 5Н833
- триптофаноксигеназы в печени, крыса 4П672
- угольной ангидразы в эндометрии крольчих 8П687
- фосфорилазы в мышце 10П546
11 β - оксиандростерон мочи 2П480
определение, методы 3П638, 11П750-11П751
в крови 4П662, 4П682
и лекарственные средства, влияние на 11П751
в моче 4П682, 8П635
и органы и ткани 7П607
гипофиз при адреналэктомии и гипофизэктомии, мышь 11М247
кроветворная ткань
- в печени эмбрионов 9П681
- у облученных мышей 3С65
мозг головной 1П420, 5П173
мочевой пузырь, жаба 12П613
надпочечники, развитие у плода крысы 3М91
периферические нервы, собака 2П446
сердце 2Н365, 11Н916
- миокард, дыхательная система 3Н75
щитовидная железа, мыши 1П635
у плода и надпочечники матери, крыса 11П642
препараты 5П600, 5П620
связывание белками крови
и беременность 9П673, 9П674
и биологическая активность 10П714
секреция
и витамин С в моче, крыса 5П606
влияние
- АКТГ, м.свинка, крыса 2П580, 10П616
- андрогенов, крыса 10П705
- гипоталамуса, собака 11П745
- Ca, Mg и аммония 3П644
- пантотеновой к-ты, крыса 10П709
- щитовидной железы, крыса 11П743-11П744
- экстракта лимфоидной ткани, кролики, собаки 10П706
морских свинок и хомяка 3П645, 3П646, 9П668
и питание, крыса 10П710
в постэмбриональном развитии, крыса 1П573
суточный ритм 2П591, 5П600
и т-ра среды 3П647, 3П648
при физической нагрузке, крыса 1П679
синтез
влияние
- АКТГ 2П522, 3П631, 3П633, 8П619
- НАДФ-Н 6П648
- простагландина 9П667
- тиамина, крыса 1П677, 1П678
- ферментов 2П587, 11П742
- холестерина, крыса 4П658
β - кортолона из тетрагидрокортизона 5П614
в органотипической культуре надпочечников, хомячок 7М232
у позвоночных 3И660, 3П636, 3П637
и почки 3П639, 3П640
слюны 12П714

КОРТИКОСТЕРОН
и АКТГ у крыс 8П583
1α - гидрокси-, связывание белками плазмы рыбы 7И141
и гипертония 9Н672
и движение в постэмбриональном развитии, мышь 10П
крови
при беременности, родах, в течение эстральных циклов и при вскармливании потомства 10П620
влияние
- АКТГ, крыса 5П599
- биохимических факторов, крыса 8П348
- вибрации, крыса 2П771
- дексаметазона, крыса 2П521, 10П614
- мелатонина, крыса 10П61
- метионина, крыса 5П603
- пинеалэктомии, крыса 1П571
- резерпина, крыса 5П516
- тестостерона, крыса 1П673
и возраст, козы, котята 1П672, 7П601
при гипофизэктомии, крысы птицы 1П571, 8П618
в развитии постнатальном, крыса 7П600
при реакции напряжения, крыса, человек 4П541, 6П595, 7П609, 8П617
циркадный ритм, перепел 6И446
мочи, суточные колебания у новорожденных детей 10П721
в надпочечниках 6И446
и АКТГ, лягушка 3П537
влияние
- АКТГ, крыса 2П581
- дексаметазона, крыса 10П614
- метионина, крыса 5П603
Na пищи, крыса 8П628

в постнатальном развитии, крыса 7П600
при реакции напряжения, крыса 7П563
сезонный цикл 8П510
бмен 11П748
при беременности и лактации, крыса 1П681, 9П670
влияние голодания, крыса 2П597
метаболиты в моче и кале, крыса 10П713
у преждевременно родившихся плодов 8П623
обмен в-в 3П654
колагена, крыса 10П715
НАД-, и НАДФ в печени 5П617-5П618
α- окси-, биологическая активность и связывание белками, рыба 2И186
β-окси-секреция при гиперальдостеронизме 1П701
органах и тканях
ЦНС
- и адреналэктомия, кошка 1П682
- имплантация и биосинтез кортикоидов, кролик 4П656
- накопление, крыса 5П611
поведение, крыса 7П372, 8П348, 12П357
вязывание белками плазмы 2П596, 8П513
екреция
при акромегалии 4П681
при беременности, крыса 1П681, 6П651
влияние
- вилочковой железы, крыса 3П642
- возраста 5П604
- сужения нижней полой вены, собака 1П692
при гиперальдостеронизме 1П701
при гипопитуитаризме у детей 8П632
роль почек, крыса 11П747
интез
влияние
- адреналина, крыса, мышь 2П590
- АКТГ, крыса 6П561
- гиперволемии, крыса 5П609
метод изучения, человек, овцы 2П588, 2П589
и транскортин, при беременности, крыса 5П612
КОРШУН
красный, численность, ФРГ 12И545
черный
гнездование, численность Молдавия 10И426
экология, Берлин 5И442
КОРЬ 1Б304, 5Б243, 5Б244, 10Б209
хромосомные аберрации 6Т342
КОРЮШКА
аутоакклиматизация 10И215
в водоемах Субарктики, экология, динамика популяции 12И130
питание, Онежское оз. 7И72
КОСМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ 1П851
биологическая телеметрия, проблема автоматизации измерений 1П853
ее задачи 1П850
и механика дыхания 1Н618
применение принципов физиологического моделирования в ~ 11П912
и регуляция дыхания 1Н608
и связанные с ней пограничные проблемы 8П744
циркадные ритмы и их значение для ~ 10П878
КОСМИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ (см. также Космос; Космическая биология; Космический полет) 1П844Р
аналитическая модель для оценки условий, вызывающих тепловую гибель микроорганизмов 4П886
артериальная осциллограмма при колебаниях в гравитационном поле 11П921
биолого-технические вопросы обитаемости космических кораблей и планетных станций 11П969, 12П940
весомость частичная, эффективность в предупреждении циркуляторных расстройств у космонавтов 11П918
влияние
атмосферы, состоящей из O_2 и He на организм при пониженном атмосферном давлении 11П943
барофактора в генезе статокинетических нарушений 11П934
вестибулярных механизмов в поведении человека 4П866
состояния человека-оператора на его поведение при круговых движениях 11П916
62-суточной гипокинезии на организм человека 11П926
центрифуги 12П909
внезапная смерть пилотов во время полета в результате остановки сердца 9П831
газообмен
однонаправленность изменений кислородного режима человека, вызванных постельным режимом и пребыванием в гермокамере 1П865
и устойчивость к гипоксии, влияние продолжительных ускорений 11П945
гипертоническая болезнь у пилотов гражданских линий 9П832
гипокинезия
как фактор, изменяющий функциональное состояние нервной системы 12П894
цитофизиологические и цитохимические аспекты 11П928
диагностические критерии для оценки тяжести острой болезни движения 1П858
дискуссии по науке и технике 8П746
длительное автономное существование в космическом скафандре, человек 11П972
журнал «Nature Biosatellis» 4П855
защита космонавтов
во время работы в открытом космосе, перспективные системы 9П833
от лазерного излучения 9П850

при пребывании на Луне от радиации 4П885
термическая от воздействия продуктов жизнедеятельности 11П975
защитное действие антигипоксических средств при гравитационных перегрузках 11П937
зрение
возможности на Луне 1П870
восприятие удаленности при вертикальном взлете и при посадке летательного аппарата 12П882
порог, влияние цвета освещения кабины 8П751
измерение биоэлектрических сигналов на борту летательных аппаратов 11П908
использование приматов в космических исследованиях 9П830
клинические медицинские наблюдения за экипажами *Apollo* VII и VIII 11П918
конгрессы, конференции
материалы VI рабочего совещания по вопросу круговорота в-в в замкнутой системе на основе жизнедеятельности низших организмов 10П912К
XVIII Международный астронавтический конгресс, Белград, 1967 г 11П911
Отчет полугодовой о результатах за период с I/X -66 по 31/III - 67 гг. 10П888
космические исследования
и биология 12П854
и медицина 12П854
лаборатория космическая
доклады 12П857, 12П858
орбитальная околоземная, пребывание в ней 12П864
полугодовой отчет о результатах работы за период с 1 мая по 30 сентября 1966 г 10П888
к методике калорического раздражения лабиринтов 11П925
невесомость, эффективность различных способов имитации в условиях космических систем 11П917
нейросекреторная функция гипоталамо-гипофизарной системы при действии ускорений, кролики 9П884
обмен в-в
влияние питания обезвоженными продуктами 10П913
- в течение 120 суток 9П844
кислотно-щелочный баланс, влияние ускорений отрицательных 11П938
освобождение O_2 от CO_2 путем использования твердой окиси электролита 11П974
основы биомеханики человека в безопорном положении 11П922
относительная изоляция, влияние "дробного" режима суточной деятельности 11П958
оценка способности человека выполнять свои функции в космическом пространстве 12П865
переносимость
поперечных перегрузок после гиподинамии 11П927
проб на переворачивающемся столе и ускорения, влияние роста и физической пригодности 11П936
ускорений 12П907
поведенческие реакции ослепленных рыбок на кратковременные воздействия пониженной гравитации 9П839
предупреждение о возникновении гипоксии, новая методика 11П940
приборы
биоспутник III 12П861
кабины герметические с искусственной аппаратурой нестационарного состава 12П937
летательные межпланетные аппараты, обеззараживание 2П760
лунный скафандр его ранцевое оборудование *Apollo* IX 9П845
обеспечивающий подвижность 9П847
система терморегулирования пассивная 12П938
телеметрическая система для физиологических исследований 9П848
психо-социологические проблемы, возникающие в небольших изолированных группах людей, работающих в экстремальных условиях 1П856
растворимые составные части мочи при хроническом центрифугировании крысы кошки, обезьяны 11П931
система жизнеобеспечивания в космосе 8П756, 12П940
индивидуальная портативная *Apollo* - IX, 9П846
на Луне 1П898
математическая модель 1П900
медико-технический эксп. наземный 9П843
требования к ней при обезвоженной пище 12П943
радиационная опасность для растительного звена экологической системы 10П909
регенерационные испытания 11П971
энергетическая эффективность 11П970
снаряжение индивидуальное, локальный теплосъем 12П939
справочник инженерный по космической технике 10П893К
ускорение линейное
и работоспособность пилота 12П918
и сердечно-сосудистая система 12П912
условия обитания в гермокабинах и переносимость гипоксии 11П941
участие невестибулярных показателей в функции поддержания позного равновесия 1П986
фотосинтетическая регенерация атмосферы в космосе 8П757
хронотропная реакция сердца человека на ускорения 12П911
ЭЭГ

при пониженном барометрическом давлении 12П925
при решении задач в период пребывания в макете космического корабля у обезьяны 9П828
O_2
регенерируемые сорбенты 11П973
регулирование содержания в кабинах обитаемых космических кораблей 4П883
КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ (см. также Космическая биология; Космос; Космическая физиология)
бессоница ситуационная 12П874
биологические исследования 12П855
биологические ракеты с обезьяной на борту 9П829
вегетативные функции восприятие гравитации, психо-физиологические корреляции 12П900
диффузионная способность легких, метод исследования 1Н638
дыхательная 11П939
- использование лекарственных препаратов, усиливающих 1П868
зрение 12П878, 12П879
зрительная работоспособность 11П950
кровообращение легочное и вентиляция легочная, распределение крови и газа в легких 1Н634
влажное окисление отбросов 9П849
влияние
на рост лизогенных бактерий 2Б36
экстремальных факторов 11П906
возможности использования батата в качестве основного источника углеводов в ~ 10П891
гигиена космонавта, использование физохекса 1П892
"Космос-110", действие на семена высших растений 11Т111
космический корабль
атмосфера 12П942
- двухгазовая искусственная 11П944
Biosatellit II 1П895, 1П898
системы жизнеобеспечения 12П944
требование ограничения объема и необходимая величина свободного пространства 4П888
УФ-освещение корабля 12П941
физиологические аспекты перехода из ~ к условиям жизни на Луне 4П852
на Луну 10П883
медико-биологические аспекты 1П841, 11П909
3-й Международный симпозиум 11С15
при полетах космических кораблей "Джемини" 1П872
надежность оператора, повышение 12П869
и органы и ткани
желудочно-кишечный тракт 12П891
сердечно-сосудистая система 11П947
- показатель нейро-эндокринной регуляции 12П888
- применение методов корреляционного анализа 1П882
- в условиях невесомости 3Н438
ориентировка пространственная вне корабля 12П864, 12П866
приборы, повышающие громкость, 4П880
проблемы
безопасности 9П836
- и гиподинамии, XVIII Международный астронавтический конгресс, Белград, 1967 г. 11П911
биотелеметрии в длительных ~ 11П907
перегрузок 11П929
психологии 8П747
физиологические при перегрузках и невесомости 1П843
и радиация 1П893, 10П882, 11П954, 6С1
влияние на
- аскорбиновую к-ту в луке 7П6
- мучных жучков 1П894
допустимые уровни 11П955, 11П957
регистрирующая система 11П956
цитофлуорометрия в УФ - области спектра 10П910
роль человека 1П848
системы жизнеобеспечения 4П881
анализ требований, применяемых в орбитальных полетах вокруг Земли 9П840
системы обработки физиологической информации 4П854
использование ЭВМ в телеметрических каналах связи 11Н14
модельные для получения информации о комбинированном действии радиации и других факторов ~ 10П911
стоматологическое обеспечение ~ 10П908
устранения возникающих расстройства 4П856
КОСМОС (см. также Космический полет)
биологические эксп. 4П884, 8П745, 8П747
излучения
галактические, доза их в межпланетном пространстве 9П842
потоки нейтронов, данные "Космос-53" 12П935
исследование 11П904
новые данные 12П859
Луна, исследование человеком 12П862
открытый
перспективные системы для защиты космонавтов 9П833
связь с космическими полетами 12П864
требования к решению проблем 12П863
травма в ~ 4П890К
физиологические измерения, принципы и методы 1П905

КОСОГЛАЗИЕ (см. также Глаз, болезни; Офтальмология) латентное и явное, роль упражнений на стереоскопе 1П130
КОСТИ (см. также Ключица; Костная ткань; Лопатка; Позвонки; Позвоночник; Ребро; Регенерация; Скелет; Таз; Трансплантация; Череп) 9М527, 11М280, 1Р391
бедренная
включение P^{32}, цыплята 5С39
гистохимия, мышь 8М297
головка, центры окостенения 11М567
диаметр, величина у европеоидов и негроидов 4М618
длина у населения неолита Средн. Германии 3М641
кровоснабжение, методы исследования 10М310
кортикальный слой, определение крепости, человек 1М320
надмыщелковая область 12П355
напряжение механическое при перегрузке 12П556
окостенение, влияние эстрадиола, щенки 4П723
плантарная ямка 2М331
при рахите, биомеханика 2М332
регенерация, влияние пониженного напряжения O_2, мышь 8М181
рост физиологический проксимального конца 10М309
строение у плодов и человека 3М608, 11М292
угол шейки, возрастные изменения 11М291
физические свойства 4М619, 7П498
– хрупкость при состоянии неподвижности 9Н89
формирование, м. свинка 3П505
большая берцовая
внедрение капилляров в эпифизарную пластинку, крысы 2М333
возрастные изменения трансверзальных линий 2М558
илио-тибиальная фасетка 10М525
кровеносные сосуды, методы изучения 10М310
кровообращение, щенки 11П584
в культуре, рост и развитие 2М301, 6М325, 11М77, 12М335, 12М336
надлодыжечная область, биомеханика 3М315
развитие эпифиза 10М524
регенерация у кроликов 4М210
ремоделирование и давление в венах ~ собаки 3П506
рост
– влияние рентгенооблучения, мыши 9С83
– эпифизарной пластинки, эл.микр., кролик 10М306
вес
у плода человека 5М531
сухой, влияние возраста, крысы 9Н93
внутрикостные щели 9М295
возраст
определение 8М467, 9М488
и тип псевдоэпифизов у близнецов 7М504
возрастная изменчивость, микрорадиография 1М322
грудина (см. также Грудная клетка), включение P^{32}, цыплята 5С39
декальцификация первичная у стариков 10Н140
длина
у беременных крыс 2М328
методы определения 4М617
длинные
и линии задержки роста 8М519
размеры у индейцев 4М633
рост, ~ влияние аутотрансплантации кролики 1П533
дозы облучения после инъекции торотраста в кровь 10С23
замещающие, развитие у современных *Anamnia* в онтогенезе 2И660
запястья
вариации строения 12М350
дистальный эпифиз, варианты развития 9М530
рост у детей 8М521–8М523
ионные взаимодействия 5Р332
ископаемые
возраст, метод определения 11М508
длинные, поперечные линии у индейцев Америки 9М528
коллекции из церкви Николая в Берлине (XVI–XVIII вв) 5М537
макака и человека в сев. части о-ва Кюсю, Япония 3М627
определение группы крови АВО-системы по ~ 10М48
таранная, функциональные особенности 7М569
химический состав и ультраструктура 5М538
кисти
оссификация у детей 1М524
развитие, рентгенологическое изучение 2М553
коленная чашка, суставная поверхность 1М323
конечностей
верхних
– морфология у человека 12М352
– точки прикрепления мышц 4М348
компактный слой, полисахариды 3М316
надколенник
– развитие кур. зар. 6М122
– точка опоры 2М320
крестец и органы малого таза плодов и новорожденных 4М314
при лимфогранулематозе 3П507
лимфообращение периваскулярное, кролики 8М391
локтевая, дистальный эпифиз, варианты развития 9М530
лучевая
масса костная в ~ 12П557
развитие, ультраструктура хряща 3М307
регенерация у кроликов 10М155
малая берцовая, трансплантация у человека 3М220
методы исследования 9М286, 11М279
надпяточная, физиологические лимиты с абильности 1П53

лучение внешнее, человек 3С86, 12С31
разование
и витамин С 1П582
из костного мозга в трансплантатах у крыс 12М340
ызвествление
при дефиците К, цыпленок 5Н158
ультраструктура 3М307
операторов камер с пониженным барометрическим давлением, метод рентгенологии 1П884
риостальная архитектоника кровеносных сосудов, животные, человек 1М816
частинчатая, ультраструктура 9М285
лечевая
действие аксиально направленной силы, расчет, человек 2М330
крепость, определение 8М281
окостенение в дистальном эпифизе, рентгенография 4М328
физиологическая перестройка у штангистов и боксов 12П851
форма и длина 12М351
частота перфорации *septum humeri* у трех видов низших приматов 8М524
лодов, после дачи матерям этамокситрифетола, влияние эстрогена, кролик 1М325
невматизация и сосудистая система 10М301
овреждающее действие лучей Лазера 10Н84
одвздошная
рельеф и структура 4М325
хрящ гребешка, развитие 8М296
одъязычная, половая и возрастная изменчивость 4М609
озвоночника
и поясничные боли 11П594
ротация ⊂⊃ 11П593
редплечья
возрастное развитие 10М521
межкостный промежуток 1М321
и мышцы разгибатели 4М337
прочность у кур с ограничением и без ограничения двигательной активности 11П582
пястная
возрастные изменения 3М605
параметры роста, возрастные изменения 3М605
размеры у населения Центр. Америки 5М534
эндостальная депозиция 11М563
рост и развитие
влияние тетрациклина на распределение Ca, кур.зар. 12М341
и гормоны 4М310, 9М284
методы исследования 4М572, 10М302, 11М278, 11М282, 11М283, 12М343, 12М344
при нарушении роста и развитии у детей 11П592
регуляция, влияние эпифиза 8П479
скелета, обмен J^{131}, влияние тестостерона, крысы 8П530
стопы, случай врожденного дефекта 10М526
твердость ~, определение 5П482
трабекулы и мозговое пространство, развитие, автоматическое измерение, дети 12С31
трансплантация (см. также Трансплантация)
у кролика 1М155, 2М235, 6М288
при повреждении периодонта, собака 2М234
трехгранная, возраст и начало оссификации 4М624
трубчатые
Al и Si в ~ 9И292
иннервация, собака 7М337
кровоснабжение, кролик, собака 2М329, 7М337
регенерация, крыса 6М225
рост, влияние механической нагрузки 5М532
челюстные
нижней челюсти,
– регенерация у человека 3М169
– рост и дентин при рентгенооблучении, крыса 6С72
Sr^{90}, накопление, олень чернохвостый колумбийский 3С48
черепа (см. также Череп, кости)
лицевого
– иннервация 9М401
– носа, строение, метод изучения 7М540
пластические свойства 7П492
регенерация у собак 8М290
рост, влияние витальных красителей, кролик 8М288
эпифиз
локтевого отростка, млекопитающие 8И451
псевдо–, связь с длиной тела и степенью зрелости у детей 4М622
эпифизарная пластинка роста 4М38, 10М306, 10М307, 11П583

КОСТИ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней)
обменные 10П573, 10П574
остеопатия в период развития 3П503

КОСТИ, ПЕРЕЛОМЫ
заживление
влияние
– ацетил–6–аминогексановой к–ты, кролик 3М167
– дезоксикортикостерона у кроликов 8М183
у крыс 3М166
и регенерация костной ткани у крыс 5М168
роль тучных клеток 10М235
при лучевой болезни 3С95Р
плечевой кости, механизм 4М327
и регенерация кости и содержание микроэлементов, человек 3М170
трубчатых, анатомические предпосылки к ~ 8М520

КОСТНАЯ ТКАНЬ (см. также Кости)
атрофия и старение 11Н102
при вибрации 9Н73
влияние
гормонов 10П571, 12П561
тиреокальцитонина у крыс 4П619

гистология и гистохимия
при облучении, крысы 11С58
декальцинированная, выявление пероксидазы, методика 6М38
изотопы радиоактивные в ~ 1Н116, 12П554, 2С23
Ca^{45} при паратиреоидэктомии, крысы 2П589
$Po^{210-239}$ ~, животные, человек 6С52, 10С41
Sr^{90} в ~ 3С44, 4С31, 6С85, 10С39, 11С42
– у людей, умерших в р-не, г. Парижа 5С45К
– у населения Советского Союза (1957-67 гг.) 7С31
– в связи с содержанием Ca в рационе, человек 11С41
Zr^{95} –Nb^{95}, крысы 5С46
консервирование для пересадки 3М225
кристаллизация апатита 3М236
в культуре (см. также Культура ткани)
и гормоны 4М302
изучение дыхания и метаболизма 10М296
рост 5М255, 6М326, 9М274
синтез глюкозаминогликана 10М295
метапластическая, гистоморфология, собака, человек 8М289
механоэлектрические свойства 10П568
минерализация 1Н204, 3П501, 5П477, 5П478, 5П480, 7Р22, 9С18
влияние гормонов, цыплята 5П506
и возраст 9Н196
после удаления яичниковой железы, мышь 3М301
механизм 11П579
при облучении 8С4
обмен в-в 10Н204, 3П502, 6П513
включение карбоната – C^{14}, крысы 5Н746
гидроксипролин ⇔, влияние гормона роста, мыши 11П605
глюкозаминогликаны в ~ при гиперпаратиреозе у собак 8П604
карбонаты 3П499
минеральный 4М311, 11М281, 2Н695, 7Н154, 8П477, 11П581, 5Р333, 9Р346
– К 10П570
– Ca 1Н186, 1Н190, 6Н198, 5П479Р, 6П514, 9Р348
– Р 3Н158
радиоизотопов 3Н147, 3Н148
при синдроме Иценко-Кушинга 5П619-5П620
синтез белка, котята 8Н57
углеводный при нарушении функции конечности, щенки 3М316
ферменты 4М40, 8П480
цитрат, влияние фторида и витамина D_2, крыса 8Н158
остеогенез 3М287, 4М253
при введении противостолбнячной сыворотки 4М254
влияние суставного хряща 3М249
недостаточный, наследование 12Т321
обновление в ребрах и возраст 3М304
и остеолиз в норме и патологии 1М315
в слизистой антрального отдела после субтотальной гастрэктомии 5Н776
скорость ⇔, влияние кальцитонина 10П569
патологическая перестройка при нагрузке 6П515
плотность ⇔, определение при жизненное УЗ 11П587
развитие ⇔ 10П572, 11П585
регенерация (см. также Регенерация) 2М181, 5М167
влияние
– дека – дюраболина, крыса 10М156
– женских половых гормонов 4М173
– нуклеиновых к-т 1М156, 7М145, 8М182, 11М182
– трансплантатов слизистой мочевого пузыря, крыса 4М171
у кролика 1М155
у крыс 5М168
в культуре, влияние факторов внешней среды, кур. зар. 4М170
образование костной мозоли, активность щелочной фосфатазы, кролики 2М180
резорбция 7М147, 8П602
состав
при гипервитаминозе А 8П482
у зародыша, влияние паратгормона, мыши 8П481
строение 12М345
гаверсова система
– биомеханика 8М285
– компрессионные свойства 8М284
– типы и механические свойства 8М285
губчатая и кортикальная часть, значение для крепости поясничных позвонков человека 12М625
корковый слой, образование, собаки 3П504
кортикальный слой, механические свойства человек 12П558
исследование методом дифракции рентгеновых лучей 5Р331
функциональные аспекты 9М283
ультраструктура 10М238, 8Н286, 8Н287
теплопроводность, бык, козел 1П534
функции и кальцификация 12П560
КОСТНО-СУСТАВНАЯ СИСТЕМА (см. также Кости; Мышцы)
при гипофизарном нанизме, влияние гормона роста и анаболического стероида на ~ 1П614
двигательная функция, рентгенологическое исследование 1П589
при перебрально гипофизарном нанизме 11П595
КОСТНЫЙ МОЗГ (см. также Кровотворение)
вес у каспийского тюленя 3Н527
взятие
и кровотворение, кролики 3Н302
у лабораторных животных 9Н349

ехника и получение данных у собак 4М284
русные частицы в мегакариоцитах и развитие лейкоза у мышей 1Б334
ючение Fe^{59} 1Н289, 2Н253
- влияние эритропоэтина крысы 2Н256
- при полицитемии, крысы 1Н300
тимидина при облучении, действие кислотного гидролиза, м.свинка 4С65
матологические показатели у щенков 6Н304
и гепатоэнцефалотропных инфекциях, мыши 8Б56
перплазия лейкопитарная 7Н366
подиплоидность в ~ при гипертрансфузии и стимуляции эритропоэтином, мыши 7Н310
поплазия лучевая, защита, кролик 6С85
стогенез, крыса 12М290
стология ~
при моноцитозе в периферической крови 12М282
при облучении в воздухе и при повышенном давлении O_2, мышь 3С2
у стерильных и нестерильных крыс 2М282
стоморфология 12М291
гравитация 4Н273
зы облучения ~ после инъекции торотраста в кровь 10С23
ыхание, метод определения 1Н295
изнеспособность при консервировании, мышь 2М236
е ретикулярное и анемия железодефицитная у женщин в Швеции 10Н405
нервация у лабораторных животных 10М450
спользование при изучении хромосом позвоночных 12Т15
леточные элементы
базофилы, ретикулогистоцитарный генез 9М240
восстановление после облучения 5С108, 12С80
гранулоциты, контроль продукции 9М239
дифференциация, влияние гуморальных факторов 2Т197
жизнеспособность, определение в культуре 2М284
мегакариоциты, созревание м.свинка 10М248
миграция
- при рентгенооблучении, гистоавторадиография, кролики 10С95
- в селезенку, и гисторадиография, м.свинки 10М246
миелоидные, ферменты, гистохимия, крыса 8М238
нейтрофилов количественное исследование у нормальных мышей 3Н311
при облучении 3С84, 4С83, 6С77, 7С22, 9С72, 9С101, 10С18, 12С70
образующие колонии
- и вилочковая железа 10Н353
- и кровопускание 10Н354
- и неонатальная тимэктомия, мышь 10Н353
- при облучении нейтронами, мышь 12С44
- стимуляция роста in vitro с помощью кондиционированной среды 6М327
объем и поглощение O_2, влияние ионов и осмотического давления, животные 12С80
плазматические, кислая фосфотаза, гистохимия, дети 11М259
родоначальные 2Н246, 2Н250, 8Н240
стволовые при облучении, мыши 2С16, 2С71
SH -группы, при облучении, роль защиты, мышь 1С120
условие хранения и способы приготовления гомогената или вытяжки 2Н243
фагоцитирующие, разрушение гемопоэтической ткани ~ 8Н241
эритроидные 7Н303, 10Н403
ядросодержащие после локального рентгенооблучения, защитная роль цистеамина, крысы 5С109
консервация, техника 3М212, 1Н333
кристаллы в ~ при рентгенооблучении 11Н906
как критический орган при облучении 12П934
кровеносные сосуды (см. также Кровеносные сосуды) 10М245
кровотворение 2Н245, 7Н300
влияние Ca^{45} крысы 2Н247
при гипоксии у адреналэктомированных крыс 2Н252
у детей 5Н348
у доноров 12Н379
при кровопотере 10Н354
после облучения 2С70, 4С6, 9С71, 11С62, 11С72, 12С57
при повторных функциях, кролики 3Н302
эритропоэз 2Н257, 9Н344
- при беременности мыши 7Н302
- при облучении 4С6
- и популяции эритроцитов 4Н275
- синтез протеина и Hb при ~ 1Н298
в культуре (см. также Культура ткани и клеток) 1М260, 2М284, 3М241, 4М296, 4М297, 9М273
остеогенная способность 12М337
методы исследования 12М294
контрастирование 10М243
миелограмма 1Н317
митотическая активность при облучении 2С69, 4С82, 5С111
недостаточность 9Н347
при облучении 4С85, 5С81, 6С35, 6С36, 12С13
остеогенная потенция, мышь 4С19
обмен в-в 1М281
глюкоза, влияние эритропоэтина 1Н304
нуклеиновые к-ты 1Н297, 3С80, 4Н271, 4Н272
при облучении 2С82, 3С60, 8С78
синтез белка и продукты распада эритроцитов 4Н271

углеводно-фосфорный и гидролизаты крови и костного мозга 10Н378
ферменты 10М242, 1Н337, 2Н243, 12Н356
энергетический и гидролизаты крови и костного мозга 10Н378
при полицитемии истинной и миелосклерозе 1Н367, 7Н363
пролиферация клеток
в культуре 4М263, 12М338
при γ- облучении 12П932
эритроидного ряда 2М263
и процесс старения 10Н135
птиц в связи с их экологическими особенностями 9И255
развитие 3М452, 10М244, 12М292
распределение у грудных детей 2С27
регенерация (см. также Регенерация) 1М154, 4М174, 4М175, 7М148, 10М164
в норме и анемии 10Н402
РЭС
гистохимия и транспортная функция 9М238
патогистология 5М390
ультраструктура 9М237
и селезенка 8Н292, 10Н421
структура
при аутоиммунной гемолитической анемии 3Н394
влияние СВЧ поля 11Н83
структура кристаллов в ~ 11Р302
трансплантация (см. также Трансплантация)
при болезнях крови у детей 7Н387
при лучевой болезни 1С138, 2С17, 2С117, 8С97, 9С100, 10С93, 10С94
трупный, содержание нуклеиновых к-т и гликогена в ~ 1Н296
флуоресценция ультрафиолетовая клеток крысы 5С63
хромосомный аппарат при γ- облучении 12П932
цитология 3Т183
при облучении, мышь 9С78

КОРАЗОЛ и эритроциты 11Н398

КОСУЛЯ (см. также Копытные; Олени; *Capreolus*)
ведение хозяйства, улучшение трофеев 4И632
паразиты 3К13
гельминты, Болгария 8К158
Dictyocaulus viviparus (Nem) у ~ округ Шверин 12К246
плотность населения допустимая, Литва 1И680
и качество 1И679
размножение, поведение, Швейцария 5И584
реакклиматизация, Ставрополье 1И703
развитие, роль Са и Р 6И509
рост и щитовидная железа 11И573
смертность, Литва 12И762
экология, Югославия 8И528

КОТИК МОРСКОЙ (см. также Ластоногие, *Callorhinus*)
волосянной покров, размеры и окраска 3И528
встречи, Тихий ок. 2И556
исследование, программа, методика 2И504, 12И606
лежбище
гаремное, состав, размещение самок, о. Тюлений 12И733
Курильские о-ва 2И618
линька, Командорские о-ва 2И619
миграции, экология, Японское м. 2И616
промысел, возрастной состав добычи 2И706, 2И707
различие половое черепа 3И496
распределение, Командорские о-ва 2И617
и сивуч, взаимоотношения на Командорских о-вах 2И620
систематика, Австралия 4И539
череп, эмбриогенез 4И494
численность
Командорские о-ва 2И614
Курильские о-ва 2И618
о. Тюлений 2И615
шкура 2И708
южноафриканский, цестода *Diphyllobothrium atlanticum sp.n.* 1К175

КОТОВНИК как медонос 3Е406

КОФАЗИЛ, при силосовании 7Б844

КОФАКТОРЫ
взаимодействие с ангиотензином 8Н463
углеводного обмена в тромбоцитах, крысы 9Н340

КОФЕИН
взаимодействие с полинуклеотидами, физико-химические свойства комплексов 6Р177
влияние на
атеросклероз 6Н623
действие тиреотропного гормона, мышь 12П658
жирные к-ты крови, человек 4Н145
кишечную палочку 2Б282, 6Б365, 7Б857
липиды крови, крысы 12Н187
мышцы скелетные палочника 8Е316
рост, крысы 12Н187
уровень холестерина в крови 6Н623
хромосомы клеток человека в культуре 7Т308
и ВНД, кролики 3П310
и выделение медиаторов нервно-мышечных 12П546
и движения 4П466
и изометрическое напряжение мышцы, лягушка 5П423
индукция хроматидных разрывов в клетках человека, дрозофилы и мышей 11Т381
контрактура
вызванная и флавиноидными соединения 10П505
мышечная 7П443, 12Д311
в листьях, влияние кинетина, кофейное дерево 12Г254
механизм действия на саркоплазматический ретикулум 7Т155
как мутаген 3Т318, 9Т272
и обмен в-в в мозгу, крыса 2П30
и поведение при повреждении коры мозга, мыши 8П343
и реакция пигментных клеток кожи лягушки 11П603

секреция МСГ в гипофизе, лягушка 2П485
скорость персорбции в кишечнике зерен крахмала 7Н777
совместная работа полушарий собаки 3П317
сокращение мышц, лягушка 8П430, 10П503
тимуляция воспроизведения фага Фх 174 клетками кишечной палоки 2Б9
ератогенное действие, мыши 12М152
ест совместно с гистамином при ахлоргидрозе желудка 5Н782
тонус мышцы, м. свинка 5П461
фосфодиэстераза, человек 4Н145
ЭЭГ лабораторные животные 10П36
ОФЕЙНОЕ ДЕРЕВО (см. также *Coffea*)
редители 12Е745К
ерна, защита от жуков линданом 4Е812
стойчивость к ржавчине и биохимия 3Г212
отосинтез и дыхание, влияние т-ры и света 2Г45
ветение, влияние ростовых в-в и водного режима 9Г162
КОФЕОИЛХИННАЯ КИСЛОТА, растений, влияние УФ-лучей, табак, подсолнечник 9Г22
КОФЕРМЕНТ А
асасывание глюкозы в тощей кишке 1Н791
гликоген-синтетаза печени крыса 4Н130
ри компенсаторной гипертрофии почки 4Н902
бразование комплексов с жирными к-тами 7Р227
ОФЕРМЕНТ B_{12} выведение из организма у человека 3Н219
ОФЕРМЕНТ Q, в тканях плода и беременной овцы 12М122
ОФЕРМЕНТ Q_7 распределение в тканях у крыс и мышей 4Н83
КОФЕРМЕНТЫ
баланс в организме, влияние тиоловых групп 10Н124
дыхательные в печени, влияние тереоидных гармонов, крысы 3Н76
мышечный, влияние на кровообращение коронарное 1Н453
НАДФ-ферментый комплекс 12Р22
пиридиновые в тканях при недостаточности витамина РР 12Н241
пиридоксаль-5-фосфат, взаимодействие с цианидом, механизм 10Р407
пиримидиновый
в моче при облучении, крысы 6С60
в надпочечниках и синтез кортикоидов, крысы 2П587
в сердце и возраст 10Н499
в различных тканях при рентгенооблучении 6С65
фолиевой к-ты в печени, влияние тироксина, крысы 8Н151
КОШАЧЬИ
трипаносомы у ~, Калькутта 10К42
Babesia herpailuri sp.n. у ~ 4К153
КОШКИ
бабезии, эл. микр. 12К129
кортикостероиды у ~ 7П607
мозг спинной, мозговой конус и концевая нить, ультраструктура 2М440
онтогенез, фракции Hb в ~ 10Н335
передача *Toxoplasma gondii (Prot)* с фекалиями 11К70, 11К71
переливание крови у ~ 9Н379
продолжительность жизни 10Н131
спарганоз 5К131
токсоплазмоз, патология 11К56
clonorchis sinensis р-н оз. Бива 3К239
уретральные и бульбоуретральные железы 1И515
КОЭНЗИМ Q в клетках бактерий, использующих углеводороды 9Б417
КРАБЫ (см. также латинские названия)
водный обмен 7Д170
женские половые пути, морфология 1Д250
поведение 8Д234, 8Д235
пресноводные, амилазная активность, связь с т-рой 4Д210
прибрежных вод Бразилии 6Д189
проницаемость покровов и адаптация к наземному образу жизни 9Д227
спаривание 9Д229
т-ра тела, регуляция 9Д228
в фауне
Восточно-Китайского м. 8Д224
Новой Зеландии 6Д188
эволюция
сочленения между исхио- и мероподитом клешненосных ног 8Д225
удлиненных глазных стебельков 2Д218
эндокринная регуляция синтеза гликогена 2Д224
ядовитые 4Д217
в фауне Японии 6Д190
КРАПИВА (см. также *Urtica*)
при болезнях пчел 1Е444
черешки листьев, минер ~ *Myiolia calsio* 7Е162
КРАПИВНИК
биотопы в культурном ландшафте Англии 9И351
выкармливание кукушонка 12И555
КРАСИТЕЛИ (см. также под названиями отдельных красителей)
акридин оранжевый, действие на изометрическое сокращение мышц 3Р498
альциановые, окрашивание тканей, влияние белков 6М25
вегетативное влияние на растущую кость кролика 8М288
выделение с желчью 2Н789, 2Н790
галлоцианин- хромовые квасцы, состав и свойства 6М21
диазо- и аномалии развития у плодов крысы 1М125

белковый, применение для контрастирования вируса, 9Б114
диметиламинонафталинсульфоновая к-та для выявления белков в клетке 4Т6
в исследовании 10М12
кровообращения 3Н382, 3Н383, 3Н384, 3Н386, 5Н627, 6Н389, 7Н377, 7Н378, 8Н307, 9Н435, 9Н436, 11Н505, 11Н507, 11Н508
сердца 8Н415
использование при определении стафилокоагулаз у стафилококков 8Б619
для окрашивания тучных клеток 5М27
основание 5М25, 6М24, 7М29, 8М32
полихроматические, для тонких срезов тканей свеклы 3В286
и полярность, бегония 6Г14
и потенциалы биоэлектрические нейронов, электрофорез, омар 6П46
пропионовые, как маркеры и фиксаторы при изучении роста костей и зубов 12М344
разложение микроорганизмами 11Б804
и структура ДНК фагов, метод исследования 7Р62
субстантивные, окрашивание избирательное и анизотропное гранул эозинофильных лейкоцитов 5М26
тиазиновые, физико-химические свойства 6М22, 6М23, 8М33
флуоресцентные
для выявления липидов 6М19
распространение в защечном мешке хомячка 3М8
и фотоокисление ДНК, *in vitro* 12Р139
шиффхлорное железо, метод окрашивания надпочечников 6М26

КРАСНОПЕРКА
жирные к-ты, изменение по сезонам 12И200
нематода *Skrjabillanus tincal*, оз. Жувинтас 4К10
питание молоди, водоемы Сыр-Дарьи 2И91

КРАСНУХА
и аномалии развития у человека 4М156, 11М146
диагностика 3Б288, 3Б289
и хромосомные аберрации 6Т342

КРАСНУХА КАРПОВ, борьба в Венгрии 9И154

КРАХМАЛ
ассоциация с нуклеотидами и рост клубней 6Р128
биосинтез
в колосе изолированном, пшеница 7Г57
и распад при постоянном освещении, звездчатка 5Г51
гидролиз морскими бактериями, влияние высокого давления 12У56
использование азотобактером 10Б592
в океанах 1У82
переваривание микрофлорой рубца 5Б565
в питании
влияние на состав и секрецию панкреатического сока, цыплята 8Н626
Bombyx mori при гусеничных линьках 10Е385
растений
гидролиз в микроспорах, влияние облучения, томат 6В361
листа, синтез и распад, влияние сезона, NaCl и глюкозы, *Cochlearia anglica* 12Г82
междоузлия при росте, влияние гиббереллина, соя 10Г165
в побегах 6В291, 1Г214
устьиц при обезвоживании, влияние меркаптоэтанола, растения 4-х видов 11Г164
хвои при завядании, сосна 10Г34
структура зерен, физико-химические свойства 7Р370

КРАЧКА
белокрылая, биология, Великобритания 4И375
глаз, сетчатка, строение 10И335
малая, гнездование, Великобритания 12И522
обыкновенная, постэмбриональное развитие 10И344
распространение 2И395, 7И329
речная
линька, видовые признаки 12И465
и розовая, разорения яиц красным трупиалом 1И412
тропические, экологическая дивергенция в питании, о. Рождества 5И422
чеграва распространение 2И391
численность и хищничество чаек 7И329, 12И523

КРЕАТИН
мочи, влияние
гидрокортизона, кролики 1П687
рациона и напряжения реакции 4П873
обмен в мышце скелетной, человек 2П407
синтез в тканях и биотин у крыс 8Н54, 8Н55
в эритроцитах, человек 5Н115

КРЕАТИНИН
крови
влияние
– глюкагона 8П640
– позы и т-ры среды 6П576
у населения Индии 3М589
в мозгу головном при уремии и вливании аденозина, крысы 5П26
мочи 1Н842, 1Н860, 2Н823, 4Н891, 7Н838, 9Н115, 11Н893, 12Н956, 12Н967
влияние
– гормонов 1П687, 8П640
– диеты 9М506
– позы и т-ры среды 6П576
– реакции напряжения 4П873, 4П876
– на рецепторы почек 11Н898
метод определения 9Н894
транспорт через стенку кишечника тонкого, влияние концентрации Na 9Н847

КРЕАТИНКИНАЗА
активный центр 3Р352, 6Р319, 10Р349
взаимодействие с субстратами разностные спектры 6Р320

оферменты
механизм действия, роль SH– групп 3Р354
структура первичная, физико-химические свойства 5Р295
мплекс с аденозин-5- трифосфатом, образование в процессе развития, человек 3Р351
рови
влияние витамина Е при недостаточности витамина К 10Н244
при гипотермии 6Н246
при гипотиреозе, крысята 5Н208
в детском и юношеском возрасте 10Н308
миозин А, кинетика сопряженных р-ций 4Р352
озга теленка
получение, кристаллизация 9Р257
четвертичная структура 9Р258
мышцах 3Р353, 10Р348
тканях при гидролизе, крысята 5Н208
эмбриогенезе, куры 8М99
РЕАТИНУРИЯ
кретининурия, влияние возраста, пола и болезни 8Н670
ри облучении, роль защиты инсулином, крыса 1С128
РЕАТИНФОСФАТ
мозгу головном
в норме и при гипотермии, крысы 9П32
при уремии и вливании аденозина, крысы 5П26
ышцах 3Н472, 5П736
бмен в мозгу головном, влияние шума, крысы 8П36
обмен
аминокислот и углеводов при аноксии, собаки 7П40
энергетический в мышце 1П500
почках, крысы 5Н77
РЕАТИНФОСФОКИНАЗА
зоферменты тканей, метод определения 11Н259
рови
и мышечная атрофия 4П479
новые данные 5Н209
и спинномозговой жидкости, при заболеваниях сосудов мозга 6Н607
крысы, зараженной *Trypanosoma lewisi (Prot)* 11К81
локализация в мышце и мозге 8Р238
в мышцах при первичных миопатиях 2М266
при поражениях мышц мочевого пузыря 12Н900
после пересадки сердца, щенок 8М214
и ЭМГ 4П492
КРЕБСА-ЦИКЛ, ферменты гусениц моли *Corcyra cephalonica* при митотоксикозе 6Е302
КРЕВЕТКИ (см. также латинские названия)
биология 6Д177, 12Д376
выделение из глазных стебельков гормона вызывающего гипергликемию 4Д189
осмотическая регуляция, разведение 9Д187
промысел 6Д177, 7Д145, 9Д178, 9Д181, 9Д189, 12Д376
у Берега Слоновой Кости 12Д377
в Британской Колумбии 9Д180
новые районы на шельфе юго-вост. Кубы 9У213
и разведение в странах Индо-Пацифики 9Д183
промысловые виды, Испания 9Д185
разведение
на рисовых полях шт. Керала, Индия 9Д182
в Сингапуре 9Д186
размерный состав и миграция промысловых видов у ю.-з. побережья Индии 9Д184
распространение 12Д376
систематика, географическое распространение 1Д232
типы развития в связи с искусственным разведением 9Д188
труды Всемирной научной конференции по биологии и культивированию и разведению 3Д200, 8Д203
уловы на илистой литорали побережья Лингано, Мозамбик 5Д232
в фауне
Габона и Анголы 5Д234
прибрежных вод Квебека 5Д231
электролов 9Д179
КРЕМНИЙ
баланс в океане 5У37
биологические функции 7А32
влияние на рост микобактерий 7Б1001
всасывание в кишечнике
влияние пола, крысы 9Н851
после удаления яичников, крысы 9Н852
при кастрации 12Н904
в клетках протея 2Б425
в крови и тканях, возрастные изменения, крысы 7Н159
обмен при желчекаменной болезни 11Н867
в растениях 6Г104, 10Г119, 12Г161
КРЕТИНИЗМ и критические периоды в развитии мозга 5П270
КРИЗЫ
вегетативно-сосудистые и нейрорефлекторные и нейрогуморальные взаимоотношения 3П3К
конвульсивные 1П324
КРИОБИОЛОГИЯ
обзор 3А30
симпозиум, Вашингтон, VIII, 1968 г. 9А18
КРИОГЛОБУЛИНЕМИЯ 4Н355
КРИОПРЕЦИПИТАТЫ крови при гемофилии 6Н350
КРИПТОКОККОЗ
диагностика 2Б1066
иммунитет у мышей 7Д1050
роль лизоцима и β – лизина в формировании резистентности организма к ~ 3Н863
спонтанный у мышей 3Б1120
КРИПТОН, ИЗОТОПЫ
и перенос Na через кожу лягушки 2П466
Kr^{85}
в атмосфере в р-не Нью-Йорка, 1967 г. 11С52
в исследовании кровообращения 4Н625, 10Н643, 10Н652

КРИПТОРХИЗМ
и обмен в-в 1П622, 4П707, 6П719
односторонний и половые железы, бык 5П688
и семенники
ферменты 5П686, 6П688
функция, крысы 5П687
и соматическое развитие и эмоциональная зрелость 10П788
эксп. хронический у мышей 11Б997

КРИСТАЛЛИН
α-
выделение N концевого тетрапептида 2Р262
и образование гигантских полисом в эпителии хрусталика глаза 3Р220
структура, усложнение в процессе дифференцировки клеток хрусталика 4Р269
γ -, хрусталика глаза, кролика, С -концевые аминокислоты 6Р252

КРИСТАЛЛЫ в глазу и костном мозгу, рентгенооблучение и электронная дифракция 11Н806

КРОВЕЗАМЕНИТЕЛИ
адъювант Фрейнда и анемия, вызванная, мыши 4Н346
белковый, влияние на дифференциацию пола, кур. зар. 6М25
гидролизаты и углеводно-фосфорный обмен в костном мозгу 10Н378
макроденс, реомакроденс и физиогель и белки крови после кровопускания, собаки 4Н227
реополиглюкин, терапевтическое применение 4Н319
увеличение объема жидкости в организме и натриуретическая активность плазмы 10Н807
1-я фракция плазмы при гемофилии 4Н323

КРОВЕНОСНЫЕ СОСУДЫ (см. также Аорта; Артерии; Вены; Капилляры; Коронарные сосуды; Кровообращение и под отдельными органами) 1И268, 4М346, 4М347, 1Н537, 3Н631, 4Н358, 7Н541, 5П397, 5П544, 10Н626, 12П799
аллопластика у собак 6М276
аномалии 3М323
при атеросклерозе 6Н631, 9Н650, 1С117
при блокаде правого ретикулоэндотелиальной системы печени 1Н577
при бронхите хроническом 3Н676
брыжейки, методы изучения 2М463, 4М464
и вибрация 10Н-614
вилочковой железы 6П647
влагалища 10М361. 1П763
влияние
ангиотензина 1Н542, 2Н568, 9Н609
гипертензина 1Н546
декстрана 5Н587
катехиламинов 10Н612, 10Н625, 2П415
контрастных средств 5М389
- рентгенооблучения 1С117, 7С84
шума 11Н71
внутренних органов 3М420, 5М356, 7М332, 11М495К
внутричерепные 1М440
возрастные особенности 3М442, 4М434, 4М459, 4М465, 10М351, 10М356, 6Н636, 1П763
при гипертонии 6М417, 6Н639, 7Н632. 7Н633. 10Н681, 11Н672, 11Н673, 11Н693
при гипоксии 8И457, 5М356
гипоталамо- гипофизарной области 2И21, 7И571
глаза 4М447
заднего сегмента, кошки 3П140
конъюнктивы 4М447, 6М417, 12Н589
радужной оболочки, ультраструктура стенок 7М325, 10М343
роговицы при оксигенации, кролик 5М365
рыб 3И15, 9И12
сетчатки 1М489, 3М408, 8М361, 11Н671
склеры 4М446
головы 1И250, 10И485, 8П720
при гомотрансплантации почки у человека 6М260
дельфина 5И507
десны, крыса 6М408, 8М364, 8М365
при диабете 2М486, 6М417, 2П630, 2П636, 9П734
диафрагмы, человек и животные 4М464, 11М493
желчного пузыря 4М457, 4М458, 10М352
иннервация 2М464,2М466,4Н89
интима 7М319, 6Н566
при инфекциях хронических 7М319
и каналы водного оттока у макак резусов 3Н606
катетеризация хроническая 1Н541
кишечника 2М463, 8С95
двенадцатиперстной кишки 3М422, 6М419
каудальной кишки, черепахи 9И203
прямой кишки 8М387
толстой кишки 3М423, 6М422, 6М423, 7М351
тонкой кишки 3М442, 4М451, 10М350, 9Н634
средней кишки, связь с характером питания, рыбы 7И23
кожи
и ишемия 7Н606
локализация анатомических повреждений, влияние уф-лучей, мышь 6М436
при локальном охлаждении у детей 9Н103
при параплегии 12Н726
передней стенки живота, функциональные и возрастные особенности 2М510
конечностей 3М323, 5М450, 1Н211, 9И420, 5М449, 5М450, 6М437, 10М363, 7Н599, 9Н55
конского хвоста, периваскулярные нервы у человека и собак 11М478

коронарная недостаточность 12Н589
стей, методы исследования 1М316, 2И329, 7М337, 10М310
стного мозга 10М245
овеносных сосудов (*Vasa vasorum*) инервация, собака 1М454, 5М350, 7М412
культуре ткани, кур, зар. 8М278, 10М74
гкого 7М412, 11М422, 2Н638, 3Н680, 3Н694, 7Н554
при гипоксии 2Н638, 3Н736–3Н738, 4Н749, 7Н667, 8Н571
при гипотермии 8Н571
при гипотонии 4Н744
и кровообращение искусственное 12Н503
рефлексогенные зоны 8Н474
сопротивление 3Н676, 4Н744, 4Н749, 8Н571
при "сотовидном" легком, человек 3М371
имфатических узлов 3М435, 10М349, 10М382
ктевой области, топографо-анатомические особенности, человек 8М8
ри макроглобулинемии и полицитемии эксп. 11Н371
атки 7М420, 2П647
ежпозвоночных дисков 7М336К
етоды изучения 8Н448, 4М2, 6М406, 7М7
авторадиография 2М483
гистохимия 1М459, 4М464
еханические свойства 3Н582, 6Н551, 6Н557, 7Н548, 5П406
озга головного 3М114, 4М439, 4М440, 6М401, 8М356, 10Н484, 11М482, 2П10, 7С69
ангиография 1И507, 3М406, 5М361, 11М402
аномалии ~ 11Н630
при гемиатрофии 7М322
дельфинов 1И507
III и IV желудочков, запасы гликогена у лягушки 2М443
ри закрытой травме черепа 4М437
при ишемии 9Н628
локальные реакции 1Н574
мозолистого тела у кошки 11М414
мягкой мозговой оболочки и инервация 9М402
обонятельной луковицы животные 6М402
у приматов 9М388
мозга спинного 1М481, 8М358, 10М341, 10М342, 11М413, 7С84
молочной железы у животных 5М368
мочевого пузыря 6М498
мышц 5М385, 11М422
височной человека 1М443, 2М471
гладких 1Н546, 1Н547, 7Н542, 8Н457, 8Н481, 8Н482, 10Н607
жевательной, топография 1М444
икроножной 6М438
плеча 8М451
надпочечников 1П662–1П 663
нёба 2М157, 3М413
небных миндалин 3М414
при невропатии 3Н583
и нервная система 2М16К, 5П407
нервов 1М445, 1М462, 6М441, 8М359
лицевого при эксп. неврите, макро-микроскопия 7М326
локтевого, количественное изучение , кошка 5М388
периферических 4М462
седалищного в норме и при острой лучевой болезни, кролик 2С58
срединного у плода человека 3М432
новорожденных 11М404, 12М530
обмен в-в 1М440, 4М434, 5Н652, 9Н650, 11П68
околоносовых пазух, топография 1М442
пересаженных артерий 3М200
в периодонте, развитие у крыс 5М366
печени 2М8, 4М457, 6М428. 10М351, 11М335
методы исследования 1М6
плода человека 6М424
развитие 4М456
строение 3М425, 5М374
плаценты 1М389, 5М313, 10М327
плода 1М100, 3М432, 5М313, 6М424, 8М358, 10М341, 11М399, 11М404, 11М409, 12М530
поджелудочной железы в норме и при заболеваниях 2М464, 2М466
подколенной ямки 1М468
подчелюстной железы, влияние калликреина 5Н758
и половой цикл 1П763
почек 1И509, 8М114, 8М375, 1Н551, 4Н898, 5Н632, 7Н820, 7Н823, 11Н876, 12Н691, 2Н963
гистохимия при эксп. атеросклерозе 4М459
морфология 6М358, 11М345, 11М427
подковообразных, анатомия 10М355
прессорное действие инкубированной плазмы человека и карбоксипептидаза 8Н469
проницаемость 11М335, 3Н504, 3Н563, 8Н468, 9Н55, 4П6
для альбумина 6Н567
при гипертонии 10Н681, 11Н672, 11Н673
при ишемии миокарда 3Н504
метод исследования 5М30, 9Н604, 10Н681
при работе физической 3П778
при рентгенооблучении, крысы 1С65, 2С103
протезирование и свертывание крови 1Н543, 3Н343
пупочные, облитерация гистохимия, м. свинка 10М358
развитие в сращениях 3М434, 10М350, 10М359, 10М360, 12М3, 12М4
растяжимость при различных режимах 10Н609
реактивность 3Н638, 6Н561
регенерация (см. также Регенерация) 1М199, 1М221, 6М222
при пластике пищевода, человек 10М178

регуляция 1Н554, 3Н570, 9Н385, 10Н610, 10Н613, 5П407
сальника, гистохимия сравнительная, животные 4М464
свертываемость крови в ~ 3Н342, 8Н259, 9Н385
селезенки 3М427, 8М374
семенников 6М433, 10М357
слезной железы, сравнительные исследования, животные 11М418
сократимость 2Н534, 10Н611, 10Н612
сопротивление 7Н632, 2П415
сращений 12М4
брюшины 3М434
между желудком сердца и тощей кишкой 10М359
селезенки с мышцей 12М3
тонкой кишки 10М350
стенка ~ 1М455, 1М460К, 3М404, 4М465, 10М363
адренореактивные структуры 6Н556
холинореактивные структуры 6Н556
строение 6М423, 7М316, 11М402, 11М403, 11М429К, 12М9К
влияние высоких полетов 4М466
электронная микроскопия 1М454, 3М404
суставов
коленного 7М338
лучезапястного, человек 2М337
нижнечелюстного 2М336
и т-ра среды 10Н612
тонус 1Н555, 8Н529, 9Н598, 8П84, 8П720, 12П887
при ревматизме и атеросклерозе 9Н486
регуляция 2Н333, 2Н334, 3Н570, 8Н441, 8Н445К
трансплантация (см. также Трансплантация) 1М199, 2Н566, 7Н516, 10Н624
и гемодинамика 2Н566, 9Н613
уха внутреннего 3М412, 5М363, 5М364, 7М323, 9М431, 10М346
фаллопиевых труб в течение овариально-менструального цикла у женщин 4М461
хирургия 8М380, 6Н618, 5П688
у детей 10Н623
черепахи мягкокожей 3И243
чувствительность к катехиноминам и ацидоз 6Н563
щитовидной железы 9Н622
эластические мембраны, патоморфология 9М381
эластичность и возраст 6Н636
и электролиты 4Н614, 8Н443
эндотелий (см. также Эндотелий) 1М430, 6Н359
языка, морфогенез 6М409
яичника 3М430, 5М380, 10М356

КРОВЕНОСНЫЕ СОСУДЫ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней) 1Н108, 4Н610, 4Н633, 6Н607, 12Н705

КРОВЕТВОРЕНИЕ

влияние
барометрического давления в условиях высокогорья 12Н353
гипоксии, собаки 9Н350
гипоталамуса 11Н427
желез внутренней секреции 7Н301, 4П553
пересадки костного мозга 3М213, 5М230
восстановление после облучения
влияние
- АЭТ, мыши 10С85
- суспензий костного мозга, эмбриональной печени, селезенки, вилочковой железы, мышь 11С124
- трансплантации костного мозга 8С97, 10С93, 11С124
- эстрадиола 11С61
у животных
гамадрилов в первое время жизни 3Н301
сига ладожского 3И20
щенят 6Н304
количественные критерии, насекомые 6Е270
в костном мозгу 2Н245
при акклиматизации к гипоксии, крысы 2Н251
влияние
- гидроокиси мочевины, мыши, 2Н246
- гипоталамуса 6Н298
- Ca^{45}, крысы 2Н247
- кровопусканий 10Н354
гемопоэтины при ~, кролики собаки 4Н274
у детей 5Н348
- новорожденных с синдромом Дауна 2Н248
у доноров 12Н378
в культуре, влияние гормонов 1М260
при облучении 2С70, 6С10, 9С71, 11С62, 11С70, 11С72, 12С57
у стерильных и нестерильных крыс 2М262
мегалобластическое и гемолитическая анемия 11Н495
миелопоэз *in vitro* 4Н284
нарушение при болезнях крови 5Н405, 9Н417, 9Н424
при облучении
влияние хлорамфеникола, крыса 1С123
крысы 2С119, 9С74, 10С89
математическая модель 5Р419
мыши 6М221, 8С75, 9С107
в отдаленный период после выздоровления от острой лучевой болезни 2С19
в печени
при адреналэктомии у кур. зар. 4М258
эмбриональной *in vitro* 8Н237
регулирование с обратной связью 5Р418
ретикулоциты при ~, исследование методом флуоресцентной микроскопии 9Н345
в селезенке
при введении костного мозга и эмбриональной печени 3М242
при облучении 6С10, 6С91, 11С82
стволовые клетки, дифференцировка при лечении метотрексатом лучевой болезни 9С78
тестикулярное у детей 11Н424

родоначальные клетки 5Н349, 6Н380
минимальное жизненно необходимое количество 9Н348
эмбрионов
и надпочечники матери, крысы 11П642
хвостатые амфибии 3М66
КРОВЕТВОРНЫЕ ОРГАНЫ (см. также Костный мозг; Кроветворение; Селезенка)
в культуре, рост клеток, влияние пептидов 11М257
при облучении 1С83, 3С85, 3С88
включение
– Fe^{59} влияние белковой и аминокислотной диеты, мышь 9С106
– тимидина ~ N^3 в клетки, золотая рыбка 5С82
восстановление, после ~, стволовые клетки 1С13, 1С14, 4С118, 5С10
– Fe^{59} как индикатор поражения, грызуны 3С12
SH группы 2С8, 12С77
при острой лучевой болезни 3С83, 9С82
ткань в эмбриональной печени 4М122, 9П681
КРОВОИЗЛИЯНИЕ
капиллярное при недостаточности витамина С, М. свинка 1Н195
в легкие
и артерио-венозная разница O_2 7Н584
влияние на ультраструктуру миокарда, мышь, 8М250
при гипоксии, влияние перегрузок, крыса 2П761
при декомпрессионной болезни 6П31
субарахноидальное
– влияние ЦНС, кролики 7П13
– и кровообращение мозговое 8Н488
КРОВООБРАЩЕНИЕ (см. также Кровеносные сосуды; Кровяное давление; Сердце) 2Н341, 6Н415К, 11Н502
при анемии нормоволемической и вязкость крови 11Н513
и аритмии сердца 8Н339, 10Н628
и артерио-венозный свищ и функция сердечно-сосудистой системы 7Н546
и атеросклероз 12Н491
при аритмиях сердца 10Н628
моделирование 4Н606
распределение эритроцитов, расчет 4Н593
и баллистокардиография 4Н524К, 4Н527, 4Н531, 12Н630
при баротравме, кролики 4Н760
при беременности и родах 6Н392, 9Н461
при блокаде ножки пучка Гиса 8Н412
в брыжейке
при недостатке холина 9Н595
тонкой кишки, методика изучения, крыса 1М7
феномен застоя экспериментальный 10Н644
в брюшной полости и обмен в– в в условиях высокой т-ры 1Н575
через бурую жировую ткань, влияние гормонов надпочечников 3Н625
венозное, нарушение при компрессиях спинного мозга 12П186
влияние
ангиотензина 5Н641, 8Н467
арфонада 11Н517
ацидоза дыхательного 1Н382
веса тела на минутный объем 6Н384
возраста 4Н531, 10Н450
высоты 1Н677, 2Н358К
вязкости крови 2Н530, 8Н444, 11Н513
гиперкапнии 6Н402
гипоксии анемической 4Н376
гипотермии мозга головного 2Н361, 2Н362, 6Н417
давления
– атмосферного на ~ 12Н479
– внутрибрюшного 11Н516
– внутричерепного 8Н477
– отрицательного на нижнюю часть тела 7Н391, 7Н392
двуокиси углерода у спинальных кошек 10Н440
дефибрилляции сердца 4Н428
дыхания искусственного 10Н766, 11Н733
инсулина при диабете 2П628
ионизации на ~ при гипоксии 12Н492
К 6Н396
катехиламинов, нитроглицерина и брадикинина при артерио-венозном свище 5Н440
кислородной терапии при заболеваниях печени 12Н484
конституции при физической нагрузке 10Н450
кровопотери у поросят и возраст 3Н393
кровопускания у птиц 11Н519
магния у детей 11Н912
механических колебаний 11Н66
микроволнового излучения 11Н82
наложения сосудистого шва 2Н566
Na плазмы 11Н520
никотина и диметилфенилпиперазина 2Н352
норадреналина 10Н949
5 -окситриптамина и гипотермия у мышей 2Н527
остановки дыхания 10Н441
пережатия брюшной аорты на АД 7Н385
переливание крови у больных анемией 12Н493
перерезки спинного мозга 12Н466
погружения в воду 7Н393, 12Н480
пола при физической нагрузке 10Н450
простагландина F 9Н616, 10Н436
пульсовых колебаний 11Н628
работы физической 3Н638, 7Н392, 7Н394, 12Н477, 12Н478
раздражения дыхательных путей 9Н694
растяжения легких 10Н441
реанимации при гипотермии головного мозга 2Н362
серотонина 9Н615
симпато-адреналовой системы 5Н442

т-ры среды 5Н288, 10Н82
тромбина, рефлекторное 10Н435
ускорений поперечных 12Н679, 4П863, 4П867
внутренних органов
влияние окситоцина 1Н550
регуляция
- блуждающим нервом 8Н489
- рецепторами с сосудов малого круга 7Н553
- хеморецепторами сердца 7Н595
во время сна 9Н618
при гемодилюции, транспорт и потребление O_2 5Н446
гемодинамика
у здоровых людей 8Н308
при изменении позы 6Н406
роль емкостных сосудов в ~ 3Н575
и работа 3П795
расчет по кривой пульсовых колебаний давления в аорте 7Н374
и гипоксия, роль симпатической нервной системы в реакции на ~ 2Н535
при гипофункции гипофиза 7П578
глаза 1П881, 2П104
гортани кроликов 9Н623
и давление
внутрижелудочковое, метод исследования 4Н511
в разных отделах системы ~ 7Н379
дельфина 7И530
у детей 10Н448, 10К22
влияние работы физической на ~ 10Н449
и климат 2Н357
и дефибрилляция сердца 9Н488
и дыхание 3Н666, 4Н729, 7Н389, 8Н304, 9Н450
при дыхательной недостаточности 1Н668
в железах внутренней секреции, животные 7П520
желудка 1Н731, 10Н647
в желудочнокишечном тракте при артерио-венозных свищах в эксп. 7П520
в жировой ткани, методы исследования изотопами радиоактивными 11Н656
при инфаркте миокарда 5Н424, 6Н483
в кишечнике
влияние адреналина и пропранолина 10Н646
капиллярное, проницаемость для пероксидазы и ферритина 11Н649
при кровопускании, крысы 10Н834
при перфузии гипертоническим раствором 1Н576
регуляции
- барорецепторами каротидного синуса 2Н575
- местная 1Н576
- структурные основы 8Н490, 9Н634
и климат 8Н312, 8Н313
при коарктации аорты 4Н572
в коже 3Н626
влияние
- гипотермии, собаки 1Н210
- дыхания 3Н624
- позы 3Н633
- простагландина Е-1 5Н642
во время работы 1П816
методы исследования термопарой 3Н623
при дерматите атопическом 10Н657
при ожогах, метод лечения Xe^{133} 7П512
в кости 3Н641, 3Н642
костного мозга 4Н660
кровоток в местах разветвлений сосудов, моделирование 2Н529
коллатеральное
кишечника
- после выключения желудочно-двенадцатиперстной артерии у кроликов 6М420
- и кровоснабжение ободочной кишки 6М421
в конечностях
- при ишемии 4Н652
- при перевязке бедренной артерии, влияние работы физической 1Н583
мозговое 8М469, 12М523
в мочевом пузыре человека 1М452
в печени 5М373, 7М335
почечное у человека и некоторых животных 8М376
после поясничной ганглионэктомии, ангиографическое изучение 11М430
пупочной вены у новорожденных 10Н650
развитие после резекции каротид 6М400
семенников 12Н722
в конечностях
при атеросклерозе 9Н646
величина кровенаполнения у здоровых людей 8Н499
влияние
- адреналина 9Н647, 11Н611
- ангиотензина 6Н568
- ацидоза гиперкапнического 8Н455, 8Н456
- вибрации 10Н614
- движений пассивных после денервации 12Н476
- денервации 2Н567
- повторных охлаждений 11Н663
- пробы Вальсальва на венозный отток 10Н661
- простагландинов 10Н663
- работы нижних конечностей 12Н728
- т-ра тела 12Н725
у водолазов, влияние холода 8Н442
коллатерали при артериопатии 6Н620
при каузальгии 2П120
методы исследования 9Н643, 10Н659
- амперометрическое определение PO_2 в тканях 4Н649
- изотопами радиоактивными 5Н657
- ультразвуком 11Н662, 11Н664
нарушения 9Н643
- и обмен в-в, влияние работы физической 3Н639
- и строение интимы артерий, человек 11М410
при облитерации артерий и гемодинамика 3Н640
обменная функция ~ и адренергический тонус 3Н629
при перемежающейся хромоте и физические упражнения 9Н657, 12Н730
при работе физической 5Н640, 10Н666

регуляция 3Н581
– и β –адренорецепторные механизмы 8Н498
– гуморальная 8Н464
– при дыхании с повышенным содержанием кислорода 2Н574
– каротидным синусом 2Н574, 4Н655, 12Н724
– корой головного мозга 1П490
– рефлекторная 1Н581, 3Н629, 10Н614, 12Н728
– седалищным нервом 1Н580, 5Н644, 12Н470
– симпатическая 3Н630, 8Н458, 8Н466, 11Н655
– хеморецепторами каротидных и аортальных зон 2Н574
у собаки 10Н660
при коронарной недостаточности 6Н485, 12Н585
маточно-плацентарное 3Н622, 9П798, 10П814
при беременности 2Н275, 4Н642, 4Н643, 11Н652, 9П801, 11П866
влияние вазопрессина 8Н497
влияние O_2 под повышенным давлением 2Н350
нарушение, влияние на зародыш крыс и кроликов 5М144
регуляция 1П788
местное
и β –адренорецепторы 8Н451, 8Н452
во время сна 6Н558, 10Н645
и обмен в-в 4Н609
регуляция гуморальная 4Н609, 8Н459
при рефлекторном повышении кровяного давления, метод исследования 10Н698
методы исследования 1Н377, 1Н381, 1Н535, 2Н609, 3Н379, 3Н380, 3Н584, 3Н621, 4Н552, 4Н636, 5Н431, 5Н433, 5Н585, 5Н588, 5Н589, 5Н643, 6Н549, 6Н553, 6Н560, 6Н574, 7Н381, 7Н402, 12Н460, 12Н461, 12Н464, 12Н669, 12Н482, 12П568
ангиография 3Н567, 3Н388, 8Н449,
аналоговый коррелятор 12Н459
введением микросфер 3Н573, 11Н512
вживление канюли 8Н448
взятие проб крови 12Н457
вискозиметр капиллярный 5Н605
во время операций 2Н348
выведение сонной артерии под кожу 3Н579
зажим артериальный 4Н608
по измерению теплопроводности 4Н646, 4Н658
изотопами радиоактивными 1Н534, 1Н585, 2Н346, 2Н347, 2Н525, 4Н366, 4Н367, 5Н430, 5Н609, 5Н630, 6Н385–6Н388 6Н555, 8Н308–8Н310, 11Н509, 12Н455, 12Н456, 12Н458
катетер с отделяемым наконечником 2Н562
магнитная индукция 7Н380
объема минутного 9Н430, 9Н431, 9Н432, 9Н433, 9Н434, 9Н435, 9Н436, 9Н437
очищением крови от H_2 2Н562
перфузия 3Н558, 3Н559, 4Н370, 6Н370, 6Н554
пневматический самописец 5Н429
прецизионный микронасос 11Н521
разведение красителя 3Н382–3Н384, 3Н386, 4Н365, 4Н366, 6Н389, 7Н377, 7Н378, 11Н505, 11Н507, 11Н508
регистрация давления 4Н362 – 4Н364
регистрация пульса 4Н362, 4Н364, 11Н511
реография 3Н627, 7Н601, 11Н607, 11Н610, 11Н611, 11Н624, 12Н692, 12Н694
сфигмограмма 4Н600
терморазведением 1Н562, 7Н532, 11Н506
ультразвуком 2Н543, 3Н381, 3Н554, 3Н555, 3Н556, 3Н557, 3Н576, 4Н507, 4Н592, 4Н599, 12Н673
хронические 1Н541, 2Н561, 4Н659, 5Н622
электромагнитный расходомер 4Н659, 5Н586, 7Н551, 10Н606, 11Н506, 11Н510, 12Н676, 12Н678
электроплетизмограф 2Н528
с ЭВМ 2Н347, 5Н428
ядерным магнитным резонансом 3Н560
механизм движения жидкости, обзор 12Н680к
моделирование 1Н376, 2Н340К, 3Н382, 3Н571, 3Н574, 4Н598, 4Н613, 5Н420, 5Н585, 5Н588, 7Н373, 8Н425, 9Н428, 9Н429, 10Н605, 11Н509, 11Н602, 11Н604, 12Н677
гемодинамики аорты 4Н612
и особенности кровотока в местах разветвлений 2Н529
распределение крови между двумя сосудами 4Н594
распределение пульсовой волны 4Н595
распространение волны в вязкой жидкости 2Н533
в молочной железе коз 3Н621
и мышечная активность у птиц и млекопитающих 7Н552
в мышцах скелетных 2Н575, 3Н628, 9Н657, 10Н622, 10Н664 Рец, 10П839
авторегуляция влияние кислорода 12Н667
влияние пережатия аорты 10Н658
при диабете 1Н586
и дыхание 5Н645, 6Н615
метод исследования радиоактивными изотопами 5Н643
и работа физическая 1Н584, 1Н585, 7Н399, 9Н645, 5П743
регуляция 6Н614
– корой головного мозга 6Н616, 6Н617

– симпатическая 7Н607
в надпочечниках, влияние кровяного давления 12Н747
нарушение 6М449
методы диагностики машинные 3Н385
и морфология кровеносных сосудов кишечника 6М423
ЭКГ при ~ влияние гипервентиляции 10Н557
и недостаточность
и активность симпато-адреналовой системы 5Н442
глюкокортикоидов, влияние катехинаминов на ~ 7Н386
при дыхательной недостаточности 12Н818, 12Н819
нейроэндокринная система при 5Н443К
и функция поджелудочной железы 3Н816
новорожденного 2Н351, 5Н435
влияние кининов 2Н563
гиповолемия, влияние атропина 5Н435
нарушения 5Н437
при переливании крови 5Н434, 5Н435
и обмен в-в, взаимозависимость 7Н375
обмен газов в крови у павианов 7Н387
объем крови
при кровопотере у птиц 5Н438
у новорожденных 5Н435
циркулирующей
– влияние на работу сердца 10Н442
– методы измерения 2Н346, 2Н348
и реакция почек, обзор, собаки 10Н903
объем минутный
и АД при активации симпатической нервной системой 11П498
у атлетов 7П749
при бронхопневмопатии, влияние никотиновой к-ты 11Н922
– веса тела 6Н384
– гипоксии у щенков 11Н515
– объема крови 11Н518
– перевязки нижней полой вены 2Н359
– пережатия брюшной аорты 7Н385
– положения тела 6Н403
– релаксации напряжения 11Н518
– сосудистого давления 11Н518
при дыхании Чейн-Стокса и без него 1Н666
и жажда 12П470
зависимость от Pco_2 артериальной крови 3Н705
при инфаркте миокарда 1Н466
при кормлении 2Н355
при кровопотери у кроликов 5Н439
при лучевом желудочно-кишечном синдроме, крыса 8С13
у макаков резусов 11Н514
материалы симпозиума 6Н701
методы исследования 1Н377–1Н381, 9Н430–9Н437
– возвратного дыхания 1Н380
– по пульсу аорты 1Н381
– радиоактивными изотопами 2Н347, 5Н427
– разведением красителя 3Н389, 8Н307
при работе физической 2Н355, 12Н455
регуляция 2Н342
в условиях высокогорья 6Н601
у хоккеистов, влияние тренировки 7П748
при циррозе печени 5Н441
при ожирении 9Н458
в онтогенезе при работе физической у крыс 6Н394
при операциях на артериях 11Н614
органов брюшной полости и норадреналин 7Н594
остановка, влияние на зрительный отдел. кошки 3П124
очищение крови от ангиотензина 2Н540
патология 6Н415К
и перенос O_2 5Н419
периферическое
влияние
– ангиотензина, норадреналина и серотонина 5Н641
– гипотермии при операциях 2Н565
– местного охлаждения при общей холодовой адаптации 4Н647
– работы физической, суточная периодика 3Н635
при выключении магистральных сосудов 4Н651
при заболеваниях головного мозга 12Н697
методы исследования 9Н646, 12Н732
микроциркуляция 8Н439, 8Н440, 8Н441, 11Н603К
нарушения
– у женщин 6Н621
– лечение 12Н727
при нарушениях мозгового кровообращения 12Н697
передача предсердной волны 2Н564
регуляция, обзор 4Н644
– каротидным синусом 1Н555
– рефлекторная рецепторами растяжения 2Н570, 2Н571
– симпатическая и ангиотензин 5Н599
и PO_2 в тканях у крыс 1Н654
и труд производственный 5П762
в ухе кролика 2Н543
при шоке, вызванном кровопусканием 12Н674
у пилотов вертолетов, биотелеметрические исследования 11П963
плода
влияние O_2 под повышенным давлением 2Н350
насыщением крови O_2 11Н653, 11Н654
и поведение агрессивное, кошки 6П363
у подростков, влияние работы физической 10Н449

положение тела 8Н305
при поражении Pu^{239} крыса 4С78
при поражении миокарда 12Н493
при пороках сердца 1Н522, 9Н578
пуазейлевском течении кэссоновской жидкости 11Н609
работа умственная, влияние возраста, дети 7П760
работа физическая 1Н393–1Н396, 4Н380, 4Н384, 6Н408, 7Н402, 9Н453–9Н457, 10Н449, 10Н450, 6П794, 7П729, 7П730, 8П741
и ангиотензин 10Н667
и вес тела 6Н409, 10Н451
при высокой т-ре среды 1П821
влияние тренировок 5Н436
при гипоксии 6Н410, 9Н751
у детей 12Н485
и перераспределение кровотока 4Н654
у подростков и юношей 6П792
у собак 10Н445
работы Гарвея 3Н377
раздражение сердца искусственное при полной блокаде 2Н394
распределение крови при геморрагическом шоке 9Н603
регуляция 6Н398, 10Н651
адренорецепторами 1Н392, 4Н375
барорецепторами 1Н392, 4Н373, 5Н421, 8Н300, 9Н441, 9Н442, 10Н431
при беременности 10Н447
блуждающим нервом 2Н354, 8Н298, 8Н299, 9Н503, 12Н471
вегетативной нервной системой 1Н370, 1Н371, 2Н339, 3Н390
во время сна 9Н443, 10Н438
гипоталамусом 2Н352, 4Н374, 8Н303
гуморальная 8Н297, 8Н298, 9Н595
интерорецепторами 8Н301
– брюшины 2Н336
– кишечника 10Н437
каротидным синусом 1Н372 – 1Н375, 3Н391, 4Н694, 6Н401, 7Н383, 8Н300, 10Н431–10Н434, 12Н467, 12Н468, 12Н473, 12Н474
местная 2Н537
при нырянии 10Н662, 12Н481
при пережатии коронарной артерии 9Н524
и перенос O_2 5Н419
и пищеварение 9Н444
продолговатым мозгом 2Н331, 7Н382, 8Н302, 9Н441, 3П162
при работе физической 4Н655, 9Н445–9Н448
рецепторами
– кожи 2Н337, 4Н650
– дыхательных путей 2Н337
– растяжения легких 12Н469
– сердца 2Н333, 2Н334, 7Н455, 7Н559, 9Н449, 9Н504
– языка после гамма-облучения 5Н428
симпатическим нервом 2Н354, 6Н401, 6Н561, 9Н451
– во время сна 9Н443
– при гипоксии 2Н535
– при изменении позы 6Н404
– при работе физической 4Н655
спинным мозгом 10Н440, 11Н642, 12Н465, 12Н466
хеморецепторами
– легких, участие среднего мозга 2Н551
– сосудов 5Н423, 5Н598, 9Н439, 9Н440, 10Н441
холинэргическими факторами 2Н353
при рентгенооблучении, собака 4С70
реология 4Н603–4Н605
связь с тремором конечностей 10Н453
в селезенке
влияние т-ры тела 12Н725
методы исследования 10Н651
в семеннике, козел, баран 10П785
в сетчатке 5Н685, 9П114
при синдроме отсутствия пульса на подключичной артерии 10Н669
при синдроме Рейно 10Н668
скорость движения эритроцитов в пристеночном слое 8Н437
скорость кровотока 5Н635, 9Н460
и сократимость сердца 2Н487
спинальное
влияние P_{CO_2} 12Н712
влияние сосудисто-активных в-в 8Н481
нарушения 12Н713, 12Н714, 12Н716–12Н720
при паркинсонизме атеросклеротическом 12Н737
спонтанные изменения ~ в течение опыта 2Н344
и спорт 6П796, 6П797, 7П752, 7П763, 12П843, 12П848
и старение 7Н395
при стенозе артерии 2Н548, 5Н683
в сухожилии ахиллове, методы исследования очищением от Xe^{133} 12Н723
физиология сердечного выброса, симпозиум 2Н345
функции ~ 11Н504
центр гемодинамический ~ влияние возраста 10Н446
центральное
влияние β-адренергической блокады 2П11
рентгенологическое исследование, протоптерус 11Н38
при тепловой адаптации 8Н178
энергетика 7Н376
в яичниках в течение эстрального цикла и беременности у свиней 1П746

КРОВООБРАЩЕНИЕ ИСКУССТВЕННОЕ 1Н397–1Н400, 2Н682, 3Н410, 5Н585, 8Н314, 9Н57

аппараты 2Н369, 8Н318, 3Н410
артерио-венозная оксигенация в лечении дыхательной недостаточности, собаки 8Н588
влияние на
кровоснабжение сердца 12Н497
организм 10Н454
сосуды легких 12Н503
функцию почек 8Н315
эритроциты 2Н513
вспомогательное 2Н515, 3Н414-3Н418, 6Н411
аппараты 8Н421, 8Н422
влияние на сердце 1Н527
внутриаортальный баллон для 4Н387
добавочный желудочек 11Н599, 11Н600
имплантируемое бесклапанное сердце 12Н499
при инфаркте миокарда 4Н464
при выключении левой половины сердца 2Н372
при гипотермии 4Н919, 5Н444, 5Н505, 7Н846
у детей 1Н400
длительность перерыва кровообращения коронарного при гипотермии 5Н505
дуоденально-панкреатической зоны, влияние на функцию поджелудочной железы, собаки 5Н786
дыхание при ~, собаки 12Н812
при инфаркте миокарда 12Н571
искусственные желудочки сердца 1Н528, 1Н529, 4Н386
кишечника тонкого 5Н803, 7Н769, 10Н821
клеточные повреждения при ~ 1Н399
конечности изолированной и тканевое дыхание 2Н569
консервация крови 4Н307
коронарных сосудов и состояние сердца 3Н458, 12Н559
кровотечение при ~ 11Н522
и кровяное давление 2Н371
и лимфоидные клетки, культивирование, собаки 6Н379
мозга головного при хирургии сердца 5Н447к
мозговое кровообращение при ~ 5Н623
моделирование 12Н498
и насыщение крови кислородом 2Н370
объем крови при ~ 8Н317
обмен в-в при ~ 2Н373, 5Н503, 12Н658
при оживлении 10Н457, 9Н469
оксигенаторы 2Н531, 2Н532, 4Н385, 4Н388, 9Н468, 9Н469
при операциях на сердце 10Н584
при остановке сердца 5Н445
перекрестное между человеком и обезьяной 6Н413
поражение легких 4Н389, 4Н390, 4Н744
печени 6Н830
аппарат 3Н850, 4Н863
при лечении острой печеночной недостаточности 11Н866
через воротную вену 10Н649
эритроциты в составе перфузата, влияние на гликогенолиз в печени 11Н846
почки влияние на функции 4Н919, 5Н867, 5Н505
и почечное кровообращение 8Н315
и проницаемость сосудов 7Н403
и реакции на ангиотензин 9Н470
и рефлексы сердечно-сосудистые 2Н368
и свертываемость крови 1Н399, 4Н330, 5Н448,
уход за больными 5Н449
и ферменты лизосом 1Н399
и ферменты крови 8Н316
хирургия при ~ 12Н501, 12Н502
и хирургия сердца 1Н530, 7Н404, 10Н455, 10Н456
и электролиты крови 1Н525
в эксперименте 12Н500

КРОВООБРАЩЕНИЕ КАПИЛЛЯРНОЕ 8Н438
влияние менискового сопротивления, модель 12Н668
при гипоксии у спортсменов 1Н286
движение жидкости, модель 4Н597
в легких 10Н629, 4Н656
методы исследования 2Н572, 10Н629
моделирование 1Н536, 4Н597, 4Н662, 6Н552, 12Н668
в мышцах
исследование Rb^{86} 12Н72
при физической работе 4Н656
при перевязке магистральных сосудов 7Н536
и пороки сердца 7Н512
регуляция 4Н657
и реологические свойства крови 10Н616
в сердце при работе физической 4Н656
и транскапиллярный обмен 5Н592, 5Н593
при экспериментальной макроглобулинемии и полицитемии 11Н371

КРОВООБРАЩЕНИЕ КОРОНАРНОЕ 9Н527,
и АД 6Н479
аномалии врожденные 11Н570
влияние
аденозина 10Н518
γ-аминомасляной к-ты 1Н455
асфиксии 2Н441
ацетилхолина 1Н454
гипероксии 12Н558
гипоксии 11Н563, 11Н565
гипоксемии и гиперкапнии 3Н498
давления внутрисердечного, роль β-адренорецепторов 10Н510
катехинаминов 3Н480, 5Н502, 12Н561
коронародиляторов 12Н562
коферментов мышечных 1Н453
курения 9Н531
лидофлазина 11Н565
Na плазмы 11Н520
нитроглицерина и PO_2 крови 9Н523
норадреналина 10Н509
оксифедрина 10Н509
папаверина 10Н509

постоянного и переменного тока 9Н489
работы физической 2Н356, 11П872
сокращений миокарда 8Н371
тахикардии 11Н565
фаз дыхания 7Н389
физической тренировки 5Н504
частоты пульса 3Н495
экстрактов селезенки 10Н517
гипертония 7Н472
и гипоксии 4Н459
гипотензия 7Н450
давление кислорода в миокарде 10Н513
давление в правом желудочке 9Н522
дополнительное 5М347
и искусственном кровообращении 7Н454
капиллярное, плотность распределения капилляров 5М346
коллатеральное
влияние
– аспарагиновой к-ты 6Н489
– асфиксии 9Н528
– глютаминовой к-ты 6Н489
– зажатия аорты 9Н528
– кислорода 9Н528
– орнида 3Н500
– питуитрина 9Н528
– показателя гематокрита и вязкости крови 1Н460
при инфаркте миокарда 8Н528
и кровообращении искусственном 12Н497
кровообращение мозговое 12Н710
методы исследования 10Н542, 11Н562, 11Н566, 12Н365
введение катетера 6Н474
по изменениям цвета 6Н475
изотопами радиоактивными 3Н493, 3Н494, 4Н460, 5Н501, 6Н477, 8Н373, 10Н596, 12Н560
киноартериография избирательная 1Н456
при кровообращении искусственном 12Н559
микрорентгенография 8М354
с помощью флюоресцирующих антител к человеческому фибриногену 10Н532
радиокардиография 6Н476, 9Н520
расходомер термисторный 7Н456
рентгенокинематография 1Н453

при старении 10Н528, 10Н529
терморазведение 8Н372
фотоэлектрический 2Н438
морфология 12И448, 5М345, 11М403, 7Н449
нарушения 4Н462, 4Н463, 4Н532, 5Н424, 6Н416, 7Н474

и активность симпатических нервов 9Н524
и возбудимость 1Н457
врожденные аномалии 10Н537
значение показателя гематокрита и вязкости крови 1Н460
при кровообращении искусственном при гипотермии 5Н505
мерцания при ~ 1Н488, 4Н464
нейро-гормональные 10Н598
и норадреналин миокарда 9Н526

и обмен в-в в сердце 1Н461
и освобождение аденозина 10Н518
и проницаемость тканей для Rb^{86} 9Н525
реваскуляризация сердца при ~ 1Н463
у свиней 12Н574
и свертываемость крови 7Н471, 9Н529
и обмен в-в в миокарде 1Н461, 4Н451

и оксигемоглобин 7Н453
окклюзия (эксп.), влияние на активность преганглионарных симпатических волокон 11П495
при перевязке коронарной артерии 4Н462, 4Н463, 10Н596
при пережатии аорты и легочной артерии 9Н521
у плода формирование сосудов Вьессена-Тибезия 3М397
проницаемость капилляров 12Н563
и расположение устьев коронарных сосудов 4Н457, 7М310
регуляция
блуждающим нервом 6Н481
гипоталамусом 2Н439
гормональная 4П560
гуморальная в онтогенезе 3Н497
каротидным синусом 4Н458
рефлекторная с желчных путей 9Н534
– интерорецепторами печени 2Н440
– с рецепторов каротидного синуса 4Н458 4Н458
–с рецепторов сосудов печени 6Н482
роль CO_2 крови 9Н527
при работе физической у старых людей 10Н528, 1П812
ретроградный кровоток 7Н452
саморегуляция 7Н451
симпатическая 2Н439, 3Н500, 8Н370
содержание кислорода в венозной крови, влияние давления внутрисердечного 10Н511
спонтанные изменения в течение опыта 2Н344
сравнительная анатомия 11М402
при старении 10Н524
при стенозе аорты 4Н567, 5Н567, 8Н414

в трансплантированном сердце 12Н564
и функция левого желудочка 7Н451
и хирургия 12Н569
эмболия воздушная и ЭКГ 6Н487

КРОВООБРАЩЕНИЕ ЛЕГОЧНОЕ
альвеолярное, моделирование 12Н684
ангиография при функциональном отключении одного легкого 6Н575, 6Н576
при ацидозе и алкалозе, острый опыт 1Н658
при болезнях
легких 1Н389, 2Н671, 12Н788
сердца 1Н389
и бронхопульмональные анастомозы 8М369
венозный кровоток и фазы сердечного цикла 4Н621
и вентиляция легких 1Н634
влияние
гистамина 8Н569
O_2 под повышенным давлением гистофизиологическое исследование 3Н754
перевязки легочных вен 1Н565
позы 4Н745, 7Н668, 10Н753
т-ры воздуха [illegible]
ускорения 7Н390
волны Траубе-Геринга 10Н640
время кровотока при болезнях легких 1Н662
на высоте у аборигенов и и у приезжих 1Н677
при гиперкапнии 8Н571, 9Н625, 9Н717
при гипертонии легочной 12Н689
БКГ при ~ 4Н560
малого круга, влияние на сердце и сосуды 4Н379
и отношение вентиляция/кровоток, собаки 4Н751
при хронических заболеваниях легких 1Н699, 1Н700
при гиповентиляции односторонней 11Н727
при гипоксии 3Н608, 4Н749, 4Н750, 6Н694, 6Н698, 7Н667, 9Н625
вентиляторной и при гипоксемии у собак in vitro 1Н660
– и возраст, кролики 12Н795
и гиперкалиемия, крысы 8Н571
при дыхательном ацидозе у больных 1Н661
и поза 10Н753
депо крови в легком 9Н765
и диффузионная способность легких при нагрузке 8Н554
и дыхание под повышенным и пониженным давлением 8Н570
капиллярное, регуляция 10Н629
клапаны легочных вен у птиц и млекопитающих 7Н552
методы исследования
киноангиография 12Н686
масс-спектрометрия 3Н690
микрофотография 1Н564
оценка по ЭКГ 1Н489
прижизненная микроскопия 12Н687
разведение индикатора 6Н577, 12Н458
радиоактивными изотопами 3Н387, 5Н713, 7Н668, 10Н690, 12Н688
реология 2Н553
тензиометрия и ангиопневмография при бронхиальной астме 10Н732
фотографический метод 1Н564
микроциркуляция 4Н742, 4Н744
микроэмболия диффузная метод 1Н567
при митральном пороке 9Н583
моделирование, распространение волн в артериях 4Н619
нарушения 6Н416
при инфаркте миокарда 1Н466
поражения легких при ~, собаки 4Н753
при незаращении боталлова протока 8Н419
при ограничении подвижности, обезьяны 9Н731
при пороках сердца, влияние фузоземида (лазикс) 6Н581
после трансплантации легкого 1Н685, 1Н686, 9Н718
и пульсовое давление, влияние на кровоток 4Н617
при работе физической 2Н671, 4Н382, 5Н713, 7Н668, 11Н933
при раздувании легких в изолированном легком 4Н743
распределение крови 12Н688
при растяжении легочных артерий 5Н610
расширение легочной артерии 4Н578
при резекции легкого или его доли, время кровотока у больных 1Н682
регуляция 4Н746
гипоталамусом 5Н612, 8Н474
местная 2Н552
нервная 10Н640, 12Н683
– вегетативной нервной системой 8Н476
– рецепторами легочных вен 9Н626
– симпатическим нервом 4Н616
реограммы легких при 12Н689
реологические аспекты 5Н611
симпозиум 2Н512К
скорость кровотока в легких 1Н566
и сократимость сердца при пережатии легочной артерии 8Н399
соотношение объем-давление и возраст, рост, вес сердца 4Н620
и сосудов внутренних органов, рефлекторные реакции 7Н553
токсическое действие O_2 у человека 1Н663
при шоке геморрагическом, собаки 5Н712
эксп. у собак 2Н554
при эмболии 6Н715, 6Н716, 8Н478, 12Н685, 12Н789
при эмфиземе легких 12Н685, 12Н789
КРОВООБРАЩЕНИЕ МОЗГОВОЕ 4Н624, 10Н632 Р 7Р464, 6П116
и адаптация к высоте у коз 6Н580

томалии сосудов 11Н630
ография 6М405Р
мозга 1Н573
вен мозжечка 11Н643, 11Н644, 11Н645
и апоплексии 4Н629, 4Н630, 6Н605
и атеросклерозе церебральном 12Н698
и ацидозе 3Н731, 6Н578
бассейнах сонных и позвоночных артерий и эпилепсия 11П363
нозный отток от полушарий 4Н634
внутриглазное давление 3П138
ияние
ацидоза мозга 6Н598
гипокапнии и гипоксии 7Н562, 7Н563, 10Н639
гравитации 11П922
давления
– артериального 8Н483
– внутричерепного 10Н636, 10Н637
диамокса 3Н595
изменений PCO_2 и pH 10Н633
охлаждения местного 6Н581
позы 3Н599
производных нуклеиновых к-т 3П33
тирамина и норадреналина 11Н636
травмы черепа в онтогенезе 9Н632
ускорений 6Н604
на ЭКГ 10Н630
водородный потенциал внеклеточного пространства 7Н582
ри гипервентиляции 5Н619; 7Н576
иперимия реактивная 5Н625
механизмы 5Н613
ри гипертензии 7Н573
внутричерепной 7Н574
гипокапния 7Н580
ри гипокарбии у коз 6Н580
двуокись углерода 5Н616, 5Н618, 5Н626, 6Н579, 6Н597, 7Н586
дыхание 6Н599, 8Н480
начение сонных и позвоночных артерий 2Н557
при инсульте 10Н643
инфаркт мозга и гипервентиляция 6Н608
при искусственном кровообращении 5Н623
при ишемии 7Н588, 7Н589, 10Н638
капиллярная сеть ядер X и XII черепномозговых нервов 9Н627
и катехинамины 4Н622
и кислотно-щелочное равновесие крови и спинномозговой жидкости 8Н603
коллатеральное 4Н623
при окклюзии передней мозговой артерии 10Н634
развитие 12М492
и состояние мозгового в-ва 4М507
в коре головного мозга
влияние внутричерепного давления 8Н485
кролика 6Н585
нарушения кровотока в области ишемии 5Н664
саморегуляция нарушения при гипоксии 7Н572
и кровообращение коронарное 12Н710
и кровообращение периферическое 12Н697
и кровяное давление 2Н611, 8Н484
при кровоизлиянии субарахноидальном 8Н488
методы исследования 1М441, 1Н572, 3Н597, 3Н601, 5Н614, 6Н588, 12Н690
ангиография 4Н626
– инфракрасная 8Н446
– каротидная 2Н555
по внутричерепному давлению 9Н633
водородный метод 6Н601
изотопный 3Н591, 6Н588–6Н593, 6Н595, 6Н596, 7Н555, 11Н633, 11Н637, 11Н638
– K^{85}_{2} 4Н625; 10Н643
– гамма-камера 6Н589, 6Н590
очищения от водорода венозной крови 7Н558
по импедансу 3Н594, 7Н557
ингаляция ксенона радиоактивного 6Н591
канюля полиэтиленовая 6Н594
применение принципа динамического программирования 3Н590
разведением красителя 5Н627
реография 3Н589, 3Н596, 5Н629
терморазведением 8Н483
ультразвуком 5Н628
у человека 6Н596
фотоплетизмография 5Н624
эхоэнцефалография 6Н662, 12Н711
мозговой кровоток и кровонаполнение мозга 7Н585
нарушения 3Н600, 3Н602, 4Н625, 4Н629, 11Н635, 11Н634, 4Н635, 12Н392, 10П324
адаптации к перемене позы и атеросклероз 7Н610
влияние на
– кровяное давление и дыхание при охлаждении 3Н394
– иннервацию внутренней сонной артерии 7М398
– ствол головного мозга 12М484
и возраст 3Н603, 11Н634, 11Н635, 11Н639, 11Н640, 12Н695
при гипертонии, диагностика 12Н753
в годы с различным уровнем магнитной активности 5Н621
диагностика 12Н700, 11Н641, 12Н711
диспансеризация больных 12Н699
и дыхание 12Н703
и кислород ткани мозга и спинно-мозговой жидкости 3Н716
клиника и диагностика 12Н706, 12Н707
и кровеносные сосуды варолиева моста и продолговатого мозга, 4М440

и кровообращение периферическое 12Н697
недостаточность
– венозная 12Н708
– влияние на кровяное давление 5Н685
– и климато-погодные факторы 12Н701
– лечение хирургическое 6Н606
– острая 4Н632
– хроническая и трудоспособность 12Н704
острые 8Н487
и офтальмологические изменения 12Н696
при поражении ретикулярной формации 12П207
после черепно-мозговой травмы 12Н702
реакции на вдыхание CO_2 7Н587
саморегуляция при ишемии 7Н590; 7Н569; 7Н572
и свертываемость крови 12Н382
и содержание липопротеидов в СМЖ 2П8
и ферменты крови и спинно-мозговой жидкости 6Н607
и функция коры надпочечников 1П709
ЭКГ при ~ 9Н548; 5Н615
при недостаточности
сердечно-легочной 11Н631
сердечно-сосудистой 6Н595
при облучении у обезьян 1С67, 5С84
патофизиология 6Н587
при повышенном
внутрилегочном давлении 4Н756
кровяном давлении 7Н576
в подкорковых образованиях и активность ~ 1Н574
у приматов 2Н558
при раздражении сетевидной формации, макаки 6П233
реактивность
артерий при спазме 4Н631
сосудов мозга к сосудоактивным в-вам 11Н625
регуляция 1Н569, 8Н486
при гиперкапнии 3Н593
двуокисью углерода 10Н642
катехинаминами 10Н635
у котят 1Н570
местная 8Н482
нервная 2Н556, 3Н588, 7Н579, 8Н454
– влияния с интерорецепторов внутренних органов 6Н600
– при гипоксии 3Н592
– у обезьян 7Н571
моделирование 10Н631
рефлекторная 7Н568
– с мочевого пузыря 6Н582
– с рецепторов тонкого кишечника 6Н584
– симпатическим нервом 3Н588
– с хеморецепторов сосудов конечностей 6Н583
стволом мозга 3Н598, 7Н577, 7Н578
при различных формах кислородной эпилепсии у кроликов 8П235
регионарный кровоток 11Н633
саморегуляция
при гиперкапнии 7Н567
при гипертонии у человека 7Н629
при гипоксии и травме 7Н566
при изменениях давления 7Н565
при разной частоте сердцебиений 7Н575
при сдавлении мозга 4Н627
синдром
избыточной перфузии 7Н583
каротидного синуса 11Н621К
и содержание CO_2 в крови 7Н581
и сон, парадоксальная фаза 11П489
и сосуды тела 6Н600
спинного мозга
влияние прессорных аминов 10Н641
и газы крови 6Н609
методы исследования
– аортография 10Н641
– термозондом 8Н479
реограммы позвоночных артерий 2Н549
и спинномозговая жидкость 6Н579, 7Н570, 6П18, 6П19
и старение 9Н629
при судорогах 11Н632
и травма местная 7Н593
эмболия экспериментальная 5Н617
и ЭЭГ 1П314; 3П234

КРОВООБРАЩЕНИЕ В ПЕЧЕНИ 6Н830
при беременности у овец и собак 10Н648
взаимное влияние воротной вены и почечной артерии 9Н658
влияние
давление в печеночной вене 9Н635
ионов Na^+, K^+, Mg^{++} и Ca^{++} 5Н597
кормления и физической работы 2Н355
перекрытия воротной вены 5Н677
при выключении воротного кровотока 5Н633
при гипертензии портальной 5Н634
при закупорке желчных путей, собака 7Н795
изменения функциональные 4Н639
коллатерали при перевязке ветвей воротной вены 4Н638
методы исследования у овец и собак 10Н648
и нарушения напряжения кислорода в печени 3Н615
после стаза желчи при желчно-каменной болезни 2Н78
регуляция адренергическая 12Н721
рентгеноскопическое и сцинтиграфическое изучение 4М455
у человека 2Н560

КРОВООБРАЩЕНИЕ ПОЧЕЧНОЕ 1Н838, 12Н962
авторегуляция кровотока, роль ангиотензина II 2Н804
при артериальной контрпульсации 1Н579
артериальное, морфология 8Н493
влияние
ангиотензина 8Н492, 9Н638, 10Н355, 12Н359

вазопрессина 5Н872
ганглиостимулирующих средств 3Н619
гипертензивных и гипотензивных в-в 8Н495
гипертонических и гипотонических растворов 12Н959
гипоксии 8Н491
гидролизина и ангиотензина 10Н355
двуокиси углерода 5Н637
изопропилнорадреналина 4Н897
ингаляции CO_2 5Н868
кровяного давления 3Н617
норадреналина, изопроторенина и пропранолона 10Н652
перфузионного давления на скорость кровотока 5Н639
хлортиазида 12Н916
гематокрит 9Н640
и гипертонии и стенозе почечной артерии 12Н798
и гипотонии геморрагической 10Н705
грызунов 10М353
и дегидратации 10Н655
пульсация, влияние на функцию почек 9Н599
при искусственном кровообращении 8Н315
коллатеральное при сужении почечной артерии 2Н608
методы исследования 8Н642, 9Н639, 9Н641, 9Н642
внутривенная аорто-артериография 10Н654
изотопами радиоактивными K^{85}_2 10Н652, 3Н620, 4Н913
электромагнитный расходомер 9Н605
образование эритропоэтина 10Н355

при оживлении кошки 9Н58
при пережатии сонных артерий и эмоциях 8Н516
при пережатии сосудов почек 3Н894
распределение крови 9Н637, 10Н614
регуляция 8Н494
гуморальная 2Н562
при изменениях кровяного давления 3Н617
нервная 2Н562, 7Н597
рефлекторная
- барорецепторами аортальнокаротидной зоны 9Н638
- баррецепторами левого предсердия 9Н449
- при пережатии сонных артерий 12Н744
симпатические передатчики 5Н638
и секреция ренина 9Н677
при сердечной недостаточности 12Н486
при трансплантации печени у собак 3М193
при шоке и кровопотери 3Н618

КРОВОПУСКАНИЕ (см. также Кровотечение)
анемия при ~
и зависимость эритропоэза от поступления Fe 10Н403
и регенеративная способность костного мозга 10Н402
и аномалии развития у кроликов 12М183
влияние на кровообращение у птиц 11Н519
и желудочно-кишечный тракт, пропульсивная моторика 10Н833
и костный мозг, клетки, образующие колонии in vitro 10Н354
и кровь
секвестрация тромбоцитов, влияние селезенки 1Н318
эритропоэз, собаки 9Н342
эритропоэтин в крови, собаки 1Н303
и легочная микроциркуляция 4Н744
и механорецепторы сердца 12Н568
в противолучевой защите 1С135; 1С136; 5С121
и секреция
антидиуретического гормона, собаки 11П654
вазопрессина нейрогипофизом, м. свинки, собаки 5П538
и ренин плазмы, влияние нефрэктомии и содержания Na в пище 2Н363
транспорт и потребление кислорода при ~ 5Н446
и PO_2 в тканях 3Н720
шок при ~ и кровообращение периферическое 12Н674

КРОВОТЕЧЕНИЕ (см. также Кровопускание)
и белки сывороточные и возраст 10Н296
влияние на объем крови у птиц 5Н438
при возбуждении эмоциональном 10Н289
и всасывание в тонком кишечнике 10Н851
гинекологические, и диагностика нарушения свертывания крови 11Н480, 12Н397
и гомеостатические функции почек 4Н899
и диурез 6Н853
желудочно-кишечное 2Н237, 4Н854
вызванные лекарственными в-вами, влияние к-ты, крысы-самцы 11Н771
без портальной гипертонии 3Н806
и скрытая форма гемофилии 1Н348
при спланхникоэктомии, крысы 10Н798
и кровообращение
искусственное 11Н522
у поросят и возраст 3Н393
почечное 3Н618
и кровотворение 3Н303, 10Н354, 11Н430
тромбоцитопоэз, кролики 9Н359
эритропоэз 9Н343
- и барометрическое давление 11Н430
- влияние оротовой к-ты, м. свинки 2Н262
и кровь 3Н245
свертывание 6Н381, 8Н264, 8Н265
и кровяное давление, снижение арфонадом, собака 7Н620

маточные
и свертывающая и фибринолитическая системы крови 12Н397
и функция яичников 1П743
метод определения 2Н200, 9Н300, 10Н290
и мозг головной, электростимуляция 10Н289
наследование 10Т422
и обмен в-в
аминоферазы крови, собаки 9Н306
антидиуретического гормона в крови, роль рецепторов предсердий и артерий, собаки 8П544
белки крови и кровозаменители, собаки 4Н227
нитрофизина в органах, собаки 8П546
остановка после облучения, крысы 3С115
и растяжимость легких, кролики 7Н649
и регенерация нерва, кролик 8М187
и регуляция дыхания 9Н698
и сердечно-сосудистая система при артерио-венозном свище 7Н546
и сердце
минутный объем у кроликов 5Н439
повреждения миокарда метаболитические 11Н561
субарахноидальное, и свертывание крови 6Н349
трансфузионная терапия при ~ и теплообмен в эндокринных органах 10Н374
тромбогеморрагические при гипотермии, кролики 6Н351
и функция почек 12Н758
и эритроциты, продолжительность жизни и разрушение макроцитарных форм 11Н387

КРОВЬ
и аденозин, видовые различия в инактивации 10Н310
N
влияние гиперкапнии, крыса 5Н100
и интерорецепторы желудка 10Н189
активность
адренокортикотропная после введения Po^{210} 5С89
антидиуретическая, влияние гидрокортизона, собаки 6П566
бактерицидная 5Б871, 7Б858, 7Б983
прессорная при гипертонии 9Н668
протеолитическая при γ - облучении *in vitro*, кролики 4С67
тромбопластическая, влияние С 4Н252
фибринолитическая
- влияние синокаротидной зоны, кролики 6Н346
- при кровообращении искусственном 1Н399
- метод определения 11Н483
- и половой цикл 12Н390
Am, крысы 5Н181
аминокислоты 1Н170, 3Н104, 5Н233, 10Н305
при беременности, влияние на развитие плода 12Н120
влияние
- белкового питания, крысы 3Н106, 4Н173, 8Н58
- возраста 10Н156
- голодания 12Н117
- лучевой терапии 2С74
- недостаточности витаминов группы В, крысы 3Н108
- раздражения рецепторов желудка, собаки 8П32
глицин 5Н109
глутамин при обменном ацидозе 4Н905
суточные колебания, мыши 6Н130
NH_3 и глюкоза при недостаточности печени 4Н871
антигенные и серологические свойства, влияние вирусов 6Б128
антигены
изо-, полиморфизм 11Т428К
Si иТМ, изучение 2Н277
АТФ, ферментативное определение 2Н58
ацетилхолин, адреналин, питуитрин, влияние на реакцию с гипоталамуса на моторику желудка и тонкого кишечника 7Н731
ацидоз обменный 4Н737, 4П850
бактерии и вирусы 1Б343, 1Б828, 3Б148, 4Б294, 7Б906
барьер ~ -желчь для глюкозы 2Н767
бикарбонаты
и молочная к-та при работе физической 4П784
при стрессовых состояниях влияние К, крысы 4П477
биохимические показатели
при адаптации к высоте 11Н374, 3П790
при беременности, влияние на функцию почек 4Н894
при болезнях сердца 3Н505, 3Н506, 3Н547, 12Н301
взаимосвязь с гистохимическими показателями лиц 1И163
влияние
-голодания, форель радужная 12И187, 12И287
- декомпрессии 12Н786
- ингаляции Pu, кролики 11С73
- малохитовой зелени 1И1
- недостаточности печени 11Н854
- магнитного поля, крысы 11Н381
- перевязки коронарной артерии 5Н424
- приема бикарбоната Na, собаки 5Н854
- солнечной активности 11Н388
- трансфузионной терапии 10Н379
- условий выращивания, молодь кеты 8И125
- электронаркоза, обезьяны 3П417
- экстракорпоральной перфузии чужеродной печени 11Н372
- экстремальных факторов 11Н373
возрастные изменения, олень 8И583

во время электросна 1П443
в высокогорных р-нах 11Н389
- всесоюзный симпозиум, 1969 г. 12Н290К
при дыхательной недостаточности и тканевой аноксии 9Н753
индивидуальные различия 11Н385
и ионизирующие излучения 5С69, 9С65, 10С12
- в высокогорных условиях, кролики 12С26
- золотая рыбка 8И159
- кенгуровые крысы 6И531
- козы 5С70
- крысы 5С71, 9С67
- м. свинки 3С71
международный симпозиум, 26-28 сентября 1967 г., Словакия 8Н228
сезонные изменения, полевка серая 2И647
при синдроме нарушения дыхания 1Н254
у спортсменов в условиях гипоксии 12П845
(в условиях жаркого климата 7И528, 7Н257
техника исследования 6Н262
тюмсульфалеин, влияние возраста 7Н791
ферные свойства при гипоксии и дыхательном обмене 3Н727

пологическое значение 10Н293К
фенозная
нарушение свертываемости 9Н389
новый метод непрерывного взятия 11П21
состав
- аминокислоты, собаки 6Н132
- биологически активные в-ва 7Н262
- креатинфосфокиназа при поражении висцеральных мышц 12Н990
- мочевина, собаки 6Н132
- Zn 7Н162
pO_2 и pCO_2 при физической нагрузке 4П784
зятие
методы 4Н607, 8Н187, 9Н299П, 11Н364П, 11Н400
у тюленей 9И397
форель 6И6
видовая специфичность, определение методом кристаллизации сыворотки 8И185
витамины
группы В
- при беременности 10Н306
- у больных туберкулезом 3Б1032
- B_6 3Н211
B_{12} и метионин и фолаты, корреляция у детей 9Н293
А
- при гипервитаминозе Д 10Н235
- сезонные изменения 12Н208
С
- при гипофизэктомии, крысы, 4Н106
- при денервации икроножной мышцы, лягушки 9Н280
- и курение, возраст и пол 5Н254
- и пол 7Н215
- и B_2 при лучевой болезни, роль питания, крысы 8С82
- при скорбуте 12Н222
Е, крысы 6Н219
фолиевая к-та при беременности 12Н248
вода тела у зародыша 1Н119
водно-солевой обмен, влияние возраста, крысы 1Н117
H^+ при работе физической 4П843
pH
и газы 12Н792
- влияние метиленового синего 3Н734
у новорожденных детей 8Н201
зависимость от концентрации эритроцитов 7Н255, 10Н314
выбрызгивание и защитная реакция у утеобразной змеи 2И335
вязкость
влияние
-pH 5Н291
- высоких скоростей сдвига 7Н535
- гепарина и удаления тромбоцитов 12Н681
- глюкозы пищи 7Н254
-поверхностноактивных в-в 3Н562
- т-ры среды, еж 5И611
- фибриногена 7Н253, 11Н605
- электромагнитного поля 11Н86
и количество эритроцитов в крови 6Н270
и кровообращение 1Н460, 8Н444
- при анемии 11Н513
при макроглобулинемии и полицитемии эксп., мышь 11Н371
методы исследования 11Н368, 11Н608
рыб, больных краснухой 9И117
уравнение 6Н259
при эпилепсии 11Н370
газы
при беременности, м. свинки 1Н653
влияние
- гипоксии, кролики 2Н644
- феноформина солянокислого 2Н643
дельфины 6И526
микрометоды исследования 1Н651
при травме грудной клетки 1Н688
гематокрита показатель 12Н282
венозный периферический и мозговой 11Н626
влияние
-адреналэктомии, опоссум 4П674
- альдостерона и гидрокортизона, кролики 3Н259
- гипоксии, крысы 7Н267
- у-облучения, овцы 4С1
- физической нагрузки 1Н234, 6Н255
- эритропоэтина, крысы 9Н353
на высоте 9Н914
у населения Индии 3М589
обезьяны-резусы 8Н191
при обратном нагнетании крови, собаки 2Н198

и объем крови 4Н739,12Н283
определение 1Н235, 1Н236, 7Н250
для органов брюшной полости 7Н251
при подводном плавании 8Н532, 1П906
у человека, находящегося во взвешенном состоянии в воде 1П907
гемодиализ, аппарат для ~ 5Н591
генетические маркеры 12Т284К
гистамин после введения его в желудочно-кишечный тракт 5Н809
гликоген в эмбриогенезе при охлаждении, куры 11М82
гликопротеины и липопротеины, определение и возраст 1Н239
глицерин 10Н307
влияние возраста и т-ры среды, кролики 12Н134
глюкоза 5И153, 2Н61, 2Н62
влияние
– возраста и т-ры среды, кролики 12Н134
– гексония, крысы 11П773
– глюкагона 3Н85
– 2-дезокси-Д-глюкозы, собаки 5Н81
– манногептулозы 11Н145
– никотината Na, мыши 8П41
– облучения, крысы 2С76, 4С100
– перевязки протока поджелудочной железы 4Н822
– протеолитических ферментов 2Н73
– рибозы 2Н78
во время операции 2Н68
при диабете 2Н74, 11П786, 12П732
и инсулин у плода и матери во время родов 4П683
и микроэлементы при резекции желудка 3Н260
и пируват при недостаточности тиамина, крысы 12Н226
поступление из печени 8Н657
распределение между эритроцитами и плазмой, крысы 10Н324
рыбы 3И119, 3И120
гормоны
антидиуретический, влияние кровопускания, собаки 11П654
вазопрессин при реакции напряжения 11Н59
глюкагон, влияние гексония, крысы 11П773
инсулин
– при болезни Иценко-Кушинга 11П764
при гипофизэктомии, крысы 12П728
– у детей в онтогенезе 8П643
– при диабете 12П730
инсулин, влияние
– адреналина, обезьяны 11П784
– гексония, крысы 11П773
– гипофизэктомии, собаки 6Н152
– половых гормонов, крысы, собака 11П775, 12П722
катехинамины 9П515
– влияние наркоза, коза 11П636
– у коз 11П736
кортикоиды
– и возраст, козы 1П672
– и гипертония 12П713
– и гипоксия, собака 12П711
– методы определения, крыса, собака 11П750, 11П751
– и мышечная работа, крысы 2П725
– и норадреналин, крыса 11П740
– при недостаточности питания, крысы 12Н228
– и реакция напряжения, дикие мыши 12П710
– в течение репродуктивных стадий, м.свинки 11П625
– и холод и физическая нагрузка, собаки 10Н279
– при шоке, собака 11П745
– эмбриона и надпочечники матери, крысы 11П642
кортикостерон
и-АКТГ, крысы 5П599
– и возраст, мыши 5П604
– и метионин, крысы 5П603
– циркадный ритм, перепел 8И446
11 – оксикортикостероиды после гипофизэктомии 12П706
17 – оксикортикоиды при беременности и родах 11П758
17α– оксипрогестерон, количественное определение собаки 1П676
окситоцин, влияние эстрогенов и прогестерона, овцы 11П640
плазминоген 11Н485
прогестерон
– и андрогены *in vitro* 3П738
– влияние кастрации и хорионического гонадотропина, собаки 11П643
при реакции избегания, обезьяны 5П503
тироксин, влияние АКТГ, кролики 11П666
роста
– влияние гормонов 6П538, 12П619
– при голодании, крысы 11П661
группоспецифическая, система контрольного учета в банках 11Н463
гуморальный фактор, вызывающий отвращение к сахарину при рентгенооблучении крыс 5С79

длительно действующий стимулятор щитовидной железы 5П585
дыхание
еж 4И588
ныряющие грызуны 6И530
животных, состав
варана 4И291
карибу в природе и в неволе 6И528
лабораторных 12Н10
Praomys natalensis 11И570
птиц, электрофорез 3И492
рыб 1И157 – 1И163, 5И159, 9И111, 10И133
слонов 11И568
собак-ищеек 12Н286
термитов, влияние антимикробное 12Б685
тюленя Уэделла 6И525

ирные к-ты 6Н297
при болезни Иценко-Кушинга 11П764
влияние
– гипофизэктомии, собаки 6Н152
– гормонов 2Н93, 12П622, 12П726
– повреждения гипоталамуса 11П811
круглоротые и рыбы 1И154
ерна крахмала при потреблении растительной пищи 5Н814
зотопы радиоактивные Am^{241} 12С73
Cs^{137}, радиохимический метод определения 2С73
H^3 в водной фазе при длительном введении H_3O, кролик 8С9
J^{131}, распределение, крысы 6П615, 8П530
апиллярная, методы исследования 12Н731К
-кетоглютарат при хронической недостаточности почек с азотемией 6Н871
инины, система, метод определения 2Н210
кислотно-щелочное равновесие 3Н728, 11Н386
влияние на легочную вентиляцию, собаки 3Н730
при гипоксии 5Н735
ежа во время спячки 5И609
значение в клинической практике 9Н307
и мышечная работа 12П853
при митральных пороках сердца в жарком климате 12Н301
при обменных гемотрансфузиях у новорожденных 6Н335
оличество в почках, метод определения 2Н808
комплементарная функция при γ-облучении, собаки 8С22
консервированная
влияние на менингококки 5Б871
выделение лимфоцитов 11Н462
пригодность для искусственного кровообращения 4Н307
красная
влияние
– возраста 9Н312
– спленэктомии 9Н413
– гипоксии 1П866
– питания 4М635
у детей, влияние питания 4М635
креатинин, N аминный, глюкоза и хлориды у уток 3Н250
Cm, крысы 5Н181
лактат и газообмен при работе физической 1П807
липиды 9Н162, 11Н180
при болезнях
– анемии 6Н366
– атеросклерозе 6Н146, 10Н303, 12Н147
– диабете у детей 12П733
– ожирении, влияние голодания 10Н173
при гиперлипидемии 5Н126, 8Н92
влияние
– гипоксии 7Н261, 8Н80
– гормонов 4Н137, 6Н143, 7Н124, 11Н171
– кофе и кофеина 4Н145
– нагрузки глюкозой 4Н238
– у новорожденных 10Н185
и питание 2Н88, 9Н170
– углеводное, крысы 8Н78, 8Н79, 8Н192, 10Н193
– реакции напряжения и физических нагрузок 4Н238
треска, навага Белого моря 5И153
липопротеиды в зависимости от пищи, обезьяны-резусы 8Н191
методы исследования
выделение лимфоцитов 10Н339
дефибринирование автоматическое 12Н285
использование эффекта электронной поляризации 8Н184
микроскопия и вискозиметрия 8Н471, 11Н369
окрашивание мазков 9М232, 8Н202
ошибки при клиническом анализе 8Н203
приготовление мазка 11Н383
применение
– меченных атомов 8Н181, 12Н435
– резистометра 7Н270
спектроскопия переменным током в диагностике заболевания 1Р388
установка для множественных автоматических анализов 10Н291П
микроэлементы
и групповые факторы 1Н319
Co
– и возраст 5Н178
– микроанализ 11Н206
Cu 1Н132
– и возраст 5Н178
– и I, влияние менструальной функции 1Н142
– определение 11Н205
– при рахите 5Н182
– рыбы 9И113
Fe 5Н170
– и возраст 5Н178
– и Co при нефрите 1Н143
– и менструация 10Н211
– метод определения 6Н266
– перенос из кишечника 7Н776
– при рахите детей 5Н182
Mg
– влияние катехинаминов, крысы 8П612
– у недоношенных детей 3Н172
– суточные колебания 10Н312
Mn
– при анацидном состоянии 1Н145
– и возраст 5Н178
– рыбы 9И113
минеральные компоненты при раздавливании мягких тканей 12Н299
молочная к-та 7Н102
и кислотно-щелочное равновесие при пороках сердца и работе физической 4П850
при митральных пороках сердца в жарком климате 12Н301
при недостаточности O_2, собаки 3Н67
и пировиноградная при аноксии 5Н738

при плавании 2П741
прогностическое значение 4Н122
при работе физической 4П843, 4П846
мочевина 7Н94
и холестерин, влияние реакции напряжения 4П878
мукополисахариды, влияние гидрокортизона, крысы 4Н131
напряжение сдвига и вязкость 5Н282
нормативы в условиях жаркого влажного климата 10Н288
объем
и белки крови 4Н227
влияние
– безводного содержания, грызуны 1Н233
– гипервентиляции 4Н377
– гипертонии эссенциальной 8Н531
– физической работы 6Н256, 5Н747, 7П728
– электростимуляции гипоталамуса и среднего мозга, крысы 9Н352
и выделение почками Na 6Н850, 6Н851
при дэмпинг-синдроме 6Н258
и диурез, роль гуморальных факторов 5Н882
при искусственном кровообращении 8Н317
и кровообращение, крысы 10Н82, 12Н859
– при искусственном дыхании, собаки 10Н766
и местные пропорции эритроцитов в сосудистом русле 12Н283
метод определения 2Н200, 5Н290, 6Н255, 6Н257, 8Н182
в мозгу и сосудистом сплетении у позвоночных 3И639
у мужчин и женщин 12Н282
и плазма крови, рыбы 7И130 – 7И134
регуляция 5Н882
после реиннервации сердца, влияние на диурез и натриурез 1Н891
у собак-ищеек 4Н228
у спортсменов в период тренировки 8Н181
и тощая масса тела 11Н366
окислительно-восстановительный потенциал
у новорожденных детей 8Н201
результаты непосредственных и дефференцированных измерений 10Н313
определение толерантности к плазмину 5Н380
очистка, техника 4Н231П
периферическая
АКТГ при облучении, крысы 7С50
антидиуретическая активность при осморегуляции, собаки 9Н915
макрофагально-лимфоцитарные ассоциации 8М236
морфологический состав
– у детей раннего возраста г. Алма-Ата 2М256
– при фиксации позвоночника в эксп. 1М262
при мононуклеозе инфекционном, цитология и цитохимия 2М254
при облучении 2М253, 1С85, 3С70, 10С91
патогенез изменений при лучевой болезни 9С62
формула, влияние селезенки, мышь 3М452
пировиноградная и молочная кислота при недостаточности витамина B_1, крысы 10Н249
пупочного канатика, антитела к вирусам гриппа и адено- и к возбудительно орнитоза 6Б128
пятна в диагностике беременности 1П782
у работников урановых копей 6С43
разведение р-ром NaCl и выделение Na и воды почками 5Н880
ренин, рыбы 2И677
свободные радикалы, концентрация при облучении, мышь 2С43
сгустки, дезоксипиримидины как показатель лучевого поражения 12С4
Se 5Н169, 11Н222
серотонин 12Н20, 12Н21
при болевых раздражениях хронических, кролики 8П103
при лучевой болезни 10С47
при облучении, крысы, м. свинки 1С109, 12С12
при острых нарушениях мозгового кровообращения 12Н23
Si 9Н851
после удаления яичников, крысы 9Н852
синтез интеферона при рентгенооблучении, мыши 12С23
системы, физиология 2Н202К
в СМЖ и параметры кислота-щелочь 2П9
сродство к O_2
влияние
– альдостерона и гидрокортизона, кролики 3Н259
– т-ры среды *Ictalurus nebulosus* 10И132
стаз и РОЭ 7Н268
субарахноидальная, действие и абсорбция, кролики 7П13
сульфгидрильные соединения, влияние недостаточности Fe, крысы 11Н322
текущая, дисипация энергии, гемолитические эффекты 9Н318
транспорт Pu, крысы 5Н181
углеводно-фосфорный обмен при зимней спячке, суслики 1И633
углеводы 6Н836
при кормлении жирами и раздражении гипоталамуса 11Н382
углекислота при термическом стрессе 4И477
ферменты
амилаза 7Н101
– возрастные различия 1Н239, 3Н257
– при нарушении синтеза ацетилхолина, собаки 9Н824
ангиотензиназа, влияние ЭДТА 8Н265
ацетилхолинэстераза у детей 4Н242

тяние витаминов A и D
9Н210
и гипервитаминозе D_2 у
етей 11Н274
стамин – гистаминаза
система, влияние изото-
ов, крысы 2С89
етей 8Н196
инсулиновой коме и
лектрошоке 4Н244
талаза 3Н74
при облучении 3С3, 8С83
атинкиназа
влияние витамина Е при
недостаточности витами-
на К 10Н244
в детском и юношеском
возрасте 10Н308
и пангамовая к-та и ме-
тионин 4П480
ктатдегидрогеназа и сор-
битдегидрогеназа у детей
8Н197
цитин-холестерин-ацил-
трансфераза, влияние
гипофиза и щитовидной
железы 9Н181
паза и амилаза, собаки,
кошки 1Н252
опротеидлипаза
и глюкоза и жирные
к-ты, связь 6Н149
ри недостаточности почек
11Н241
- оксибутиратдегидрогена-
за при беременности
5П716
руваткиназа при анемии
9Н423
при поражении печени, кры-
сы 3Н182
постэмбриональном раз-
витии у цыплят 4Н240
иаминаза, влияние витами-
на B_1, м. свинки 8Н147
ранскетолаза, влияние
окситиамина, крыса 7Н217
рансаминазы при травмах
опорно-двигательного ап-
парата 4Н243
осфатаза щелочная при
болезни Иценко-Кушина
11П763
- изоферменты при инфарк-
те миокарда 7Н461
осфокреатинокиназа при
болезнях нервной системы
4Н245
фосфомоноэстераза и холин-
эстераза у матери и но-
ворожденного 8Н199
холинэстераза
- метод определения 1Н253
- в норме и при болезнях
4Н241
- при определении годности
к летной службе 4П878
- и псевдохолинэстераза
при бери-бери, голуби
9П48
- при рентгенооблучении,
крысы 10С78
эстеразы, влияние облуче-
ния, мыши 2С91
фетальная, удерживание пла-
центы при рождении
7Н252

физико-химические свойства
гидромеханика 6Н559
при голодании, налим
6И121
осмотические 5Н827, 6Н260
при охлаждении и гипоксии
2Н306
реологические 5Н584,
5Н605, 10Н616
сжимаемость 7Н536
теплоемкость и теплопро-
водность 4Н207
при эксп. макроглобулине-
мии и полицитемии, мышь
11Н371
Р
при болезни Иценко-Кушин-
га 11П763
у матери и новорожденного
8Н199
после нагрузки витамином
D 10Н237
и функциональные возможнос-
ти спортсмена 3П799
хиломикроны, обмен, влия-
ние липаз, крысы 2Н101
Cl при голодании 5Н186
хлориды и лактаты мышц
при физической нагрузке
5Н165
холестерин
при болезнях
- ожирении и гипертонии
5Н125
- скорбуте, м. свинка
5Н140
влияние
- витамина С, крысы
12Н151
- гипохолестеринемии
3Н138
- голодания, крысы 7Н138
- гормонов, крысы 11П624
- облучения 8С85, 11С102
- питания 1Н112, 5Н142,
6Н140, 11Н175, 12Н183
перенос в семенную жид-
кость 4П744
в эмбриогенезе, кур. зар.
2М100
цитраты при гипокальциемии
10П600
электролиты
влияние
-гипотермии, кролики 7Н240
- голодания 5Н186
у здоровых и больных рев-
матизмом детей 2М255
K и молочная к-та при ра-
боте физической 4П849
Ca 1Н127, 5Н185, 6Н198,
7Н168, 12Н209
Na и K
- влияние альдостерона и
гидрокортизона, кролики
3Н259
- при старении 8Н200
обмен у марафонцев 6П785
и судороги, кролики
9Н208
при физических нагрузках
10П840
и циркадный ритм активно-
сти черного таракана
1Е348
эритропоэтические в-ва при
гипоксиях 12Н357
pCO_2, влияние на гемодина-
мику и альвеоло-артериаль-
ную разность pO_2 3Н705
pO_2 12Н791
китообразные 2И651
определение 3Н713, 5Н604
и pCO_2 и беременность, ко-
зы, овцы 7П707
КРОВЬ, БОЛЕЗНИ (см. так-
же под названиями
отдельных болезней)
9Н422, 6Т389, 11Т488
агранулоцитоз 5Н408, 5Н409
и антиген Au 9М571
и антитела антитромбоци-
тарные после гемотранс-
фузий 6Н374
и белки сывороточные 12Н442
"болезнь гемоглобина" Н,
наследование 6Т390

гемолитические нарушения и селезенки 12Н447
при геморрагическом синдроме, цыплята 6Н375
лечение и лейкопоэз 12Н263
методы исследования 7Н355
и окислительные процессы до и после спленэктомии 3Н365
патогенез и вилочковая железа 5Н383
радиоизотопное сканирование почек при ~ 5Н391
и селезенка 12Н447
удаление 9Н413
система гиалуроновая к-та-гиалуронидаза при ~ 10Н400
системные и функции почек 7Н840
сфероцитоз
и всасывание Na 11Т482
микро- и липиды крови, влияние спленэктомии 6Н366
трансплантация костного мозга при ~ у детей 7Н367
и тромбоцитопоэз 7Н365
тромбопатии, метод оценки 6Н353
и фазы сердечного цикла 3Н533
и форменные элементы 1Н360
лейкоциты
- активность щелочной фосфатазы в ~ 12Н423
- осмотическая резистентность 12Н440
тромбоциты, лактатдегидрогеназа в ~ 8Н278
эритроциты 9Н417; 10Н399
и хромосомные аберрации 6Т341
и Zn крови 5Н407, 9Н215
цитологические изменения при ~ 7Н368К
эллиптоцитоз врожденный и обмен в-в в эритроцитах 1Н366

КРОВЬ, ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
при болезнях
анемии 12Н424
геморрагическом синдроме 3Н245, 6Н375
множественном склерозе 3Н247
влияние
акклиматизации и гипоксии 11Н374
афолатов, сом американский 12Н304
pH 5Н293
возраста, овцы 9Н297
дефицита витамина B_4 8Н204
облучения 6С97
оксигенации у водолазов и у неводолазов 1П906
разрушения гипоталамуса, кролики 3П182
т-ры среды, кролики 4Н229
у населения Афганистана 3Н248
бирманцев, проживающих в Англии 10Н282
Франции 2Н217
у новорожденных 2Н201
нормальные величины 11Н388
сезонные изменения, влияние климата 5Н307
в тучных клетках соединительной ткани 3Н246

КРОВЬ, КОНСЕРВАЦИЯ 1Н338К, 12Н380
аденин и инозин при ~ 7Н328
биохимический состав крови при ~ 7Н330, 11Н454
и витамин Е 7Н329
крио-, сообщение III конференции, Вашингтон, 7-9 августа 1967 6Н326
методы исследования 11Н455
микросгустков, образующихся при ~ 11Н455
при низких т-рах 9Н377, 9Н378
продолжительность 6Н324
электрический метод быстрого оттаивания крови 2Н286
эритроцитов, оценка жизнеспособности 2Н287

КРОВЬ, ПЛАЗМА
азорубин, кролики, собаки 9Н871
активность
натриуретическая при зажимании сонной артерии 8Н77
- при увеличении объема жидкости в организме 10Н907
окситотическая, влияние стимуляции гипоталамуса козы 6П760
эритропоэтическая и почки 10Н357
альбумины, перенос, собаки 6П7
Am, крысы 5Н181
аминокислоты 12Н174
при беременности 12Н119
влияние
- инсулина, кайманы 1Н74
- питания 1Н166, 2Н136, 6Н192, 7Н186, 9Н145, 10Н155, 11Н284, 11Н288, 12Н118
при голодании 2Н205
йодитирозин, влияние тиреотропного гормонов, собаки 6П587
тирозин
- при болезнях щитовидной железы 6П632
- при психозе маниакальнодепрессивном 5Н108
и фенилаланин, суточный ритм, крысы 9Н142
триптофан 6Н134
количество в условиях жаркого климата у доноров 3Н254
при нейропатии дегенеративной 5Н107
в норме 12Н121
пупочных и маточных сосудов 12П789
ангиотензин при диализе перитонеальном, собаки 9Н907
ангиотензиноген, влияние резекции печени и почек 6Н814
ауксотрофные штаммы 1Б464
белки
при облучении у тимэктомированных цыплят 9С84
перенос в полость кишечника 4Н849
связывание
- витамина А 4Н182
- тиреоидных гормонов при зобе 12П684
беременных женщин, влияние на антидиуретический гормон в СМЖ и крови, кролики, собаки 5П540
витамины 3Н202, 4Н181, 8Н195, 12Н212

влияние электровибрации и облучения 4С79П
водно-солевой обмен
влияние
- возраста, крысы 1Н117
- физического напряжения 12Н310
у новорожденных, определение 2Н215
спектральный анализ 10Н331
гормоны
адреналин и норадреналин, суточный ритм, рыбы 2И188
АКТГ
- влияние гипогликемии, вазопрессина и метирапона, м. свинки 3П539
- определение, крысы 2П521
альдестерон
- влияние позы 4П667
- и ренин 11П754
андрогены и 17-оксикортикоиды, суточный ритм у подводников 5П526
антидиуретический, влияние кровопускания, собаки, кролики 5П540
гидрокортизон
- при стрессе 2И185
глюкокортикоиды, влияние т-ры тела 11П755
инсулин
- при голодании, крысы 2П623
- при диабете, крысы 5П642, 11П789
- и питание, крысы 5П638
- у плода и новорожденного, кролики 8П641
кальцитонин, метод определения 8П580
кортизон, метод определения 7П611
кортикостероиды
- при беременности, овцы 11П757
- и выделение фекалиев у кроликов 4П664
- определение 8И436
- у плодов овец 11П757
- суточные колебания 10П719
- кортикостерон при беременности 8П651
- и гипофиз-надпочечники система, крысы 5П516
- и голодание, крысы 2П597
- и реакция напряжения, крысята 4П541
лютеинизирующий, метод определения 2П545
меланоцитостимулирующий при удалении надпочечников у олененка 12П596
- 11-оксикортикоиды, влияние индерила 4П653
- при голодании 7П613
17-оксикортикоиды
- при спонтанном гиперкортицизме, собаки 2П609
- и условные рефлексы, обезьяны 6П655
окситоцин, влияние звука 9Н74
- и растяжение влагалища, овцы 4П562
прогестерон во время эстрального цикла 9П769
- при гиперплазии надпочечников 11П765
- методы определения 11П822
пролактин, определение 5П560
роста 12П620
- определение, влияние свиного фактора гипоталамуса, крысы 2П529
- при реакции избегания, обезьяны 7П551
- на разных стадиях полового цикла, скат 2И184
- стероиды, идентификация 8П514
- тестостерон
- при гипогонадизме у мужчин 2П640
- при диабете 8П658
- при недостаточности яичников 2П655
тиреотропный при болезни щитовидной железы 2П526
тироксин
- влияние холода, крысы 11П711
- во время родов и в послеродовом периоде 8П625
-при увеличении внеклеточной жидкости и при уремии *in vitro* 4Н910
эстрогены, связывание белками 11П819
- и эстральный цикл, крысы 5П668
давление
коллоидно-осмотическое
-при беременности 8Н186
- у матери и плода 12Н284
осмотическое
- влияние пролактина, тиляпия 4И141
- при водном голодании, крысы 11П406
- и гипертонические р-ры 3П282
- и питание, крысы 9П366
дезоксицитидин при рентгенооблучении, крысы 6С59
жирные к-ты 3И142, 2Н100, 3Н133
влияние
- АКТГ, кролики 11П666
- гепарина 6Н297
- парасимпатолитиков 1Н92
- питания 4Н143, 9Н163
- сахаров и их производных, крысы 9Н164
при коронарной недостаточности 4Н146
при ожирении 2Н92, 10Н179, 10Н180
зависимость между антитромбином и кофактором гепарина 11Н909
изотопы радиоактивные J^{125} и J^{127}, соотношение при введении J^{125} у крольчат 3Н163
J^{131}, влияние пролактина, головастики 7П577
J белоксвязанный 12П680
- у потомства гипотиреоидных самок, крысы 11П726
при тяжелой недостаточности почек 9Н939
йодпироацетат при азотемии 7Н272
кининоген при эксп. панкреатите 12Н879
кинины при циррозе печени 3П142
коагуляция грамотрицательными бактериями *in vitro* 11Б916
консервация 6Н327

связывающая активность белков при ~ 9Н376
консервированная, глутатион при дефиците глюкозо-6-дифосфата 5Н303
K и P 2Н287
в культуре
появление частиц 3М244
"свободные частицы" 3М243
Cm, крыса 5Н181
липиды 1Н85, 1Н262, 8Н81, 9Н261, 10Н178, 12Н140
при беременности 1Н96
при болезнях
-инфаркте миокарда 5Н124
- склерозе 11Н173, 11Н380
взаимодействие с токсинами салмонелл 2Б906
влияние
- адреналина, крысы 2Н89
- витаминов группы В, крысы 5Н102
- гипофиза, крысы 2Н86
- гормона роста, собаки 12Н135
- кофеина, крысы 12Н187
- питания 6Н148, 9Н159, 9Н179, 10Н172
- после физической нагрузки 12Н136, 12Н13
- реакции напряжения 12Н285
- тритона WR-1339, крысы 6Н764
холестерин 1Н815, 8Н81, 10Н196
- после выключения подвздошной кишки 1Н816
после физической нагрузки у тренированных и нетренированных людей 12Н127
микроэлементы
Cu 7Н156
- влияние реакции напряжения, крысы 9Н302
- F и F рациона у крыс 3Н162
Fe
- при белковой недостаточности у детей 9Н263
- при беременности мыши 9Н356
Mg и альдестерон, кролики 5Н156
- влияние АКТГ и β-меланоцитостимулирующего гормона, кролики 11П666
- и секреция паратгормона, козы, овцы 8П600
Zn при дефиците Zn в рационе у крыс 1Н138
молочная к-та и жирные к-ты, влияние вливания глюкозы 4Н87
мочевина, осмолярность, крысы 6П633
недостаточность α-липопротеида и эфира холестерина 3Т428
нейрофизин до и после кровопотери, собаки 8П546
объем 7Н250
при безводном содержании, грызуны 1Н233
влияние
- водного голодания, крысы 11П406
- гипертонических р-ров 3П282
- питания, крысы
- плавания 12Н486
- погружения в воду 1П886
- постельного режима и работы физической 7П731
- физических нагрузок 1Н234
восстановление при кровопотере, собаки Н227
при гипертонии 7Н630
и коллоидно-осмотическое давление 11Н366, 11Н367
и объем крови при тепловой акклиматизации, голец 7И132
определение 1Н235, 3Н243, 7Н250
регуляция 11Н499, 11Н500
- при диурезе 4Н893, 12Н472
при старении 12Н87
осмолярность
- влияние на кровообращение почечное 12Н859
в скелетных мышцах 3Н628
перекрестная реакция с хорионическим гонадотропином при радиоиммунологическом определении 5П720
переливание, осложнения у детей 4Н310
Pu, крысы 5Н181
прессорное действие и карбоксипептидаза 8Н469
радиоактивность при гидропефалии, собаки 6П7
ренин 4Н867
при болезни Аддисона 2П605
при гемодиализе после двухсторонней нефрэктомии 7Н822
при диализе перитонеальном, собаки 9Н907
при трансплантации почки собаки 7М175
тимидин при введении тимидина H^3 и C^{14}, крысы 9Н154
тиоцианат,
- влияние питания, крысы 4Н
толерантность к гепарину 4Н327
углеводы
глюкоза
- влияние аминокислот 4Н105
- при ожирении 5Н301
лактоза 10Н304
в норме и при коронарном атеросклерозе 11Н173
факторы
вазоактивный 8Н460
высвобождающий фолликулостимулирующий гормон, влияние тестостерона, крысы 7П572
просветления при адреналэктомии, крысы 11Н178
ферменты
ангиотензиназа при почечной гипертонии 7Н821
арилэстераза, влияние стресса, крысы 8Н101
глутамат-оксалацетат-трансаминаза после почечной ишемии 7Н824
глутамат-пируват- и глутамат-оксалацетат-трансаминаза при отравлении печени CCl_4 2Н782
диаминоксидаза, влияние гепарина 8Н88
ингибиторы трипсина, плазмина, урокиназы, влияние стрептокиназы 6Н834
лактаза, техника определения, скот р. кр. 10Н304
лактатдегидрогеназа
- влияние физической работы, крысы 6Н170

- при рентгенооблучении, мышь 2С90
при тренировке к гипоксии 5Н195
липаза
- влияние фосфолипидов 1Н99
- и фосфолипаза 8Р249
малатдегидрогеназа у детей 8Н188
α - оксибутиратдегидрогеназа, крысы 7Н121
трансаминаза
- при гипотермии, крысы 9Н223
- при рентгенооблучении, мыши 5С51
при физической нагрузке и ограничении в пище, крыса 11Н383
флавиновые аминокислот, при недостаточности витамина B_2 3Н105
фосфатаза
- при беременности 5Н213
- влияние околощитовидных желез, крысы 11Н269
фосфолипазы 5Н144
церулоплазминоксидаза, влияние холода, кролики 4Н229

Р

влияние
- витамина D, крысы 12Н208
- 2 дезокси -Д-глюкозы, собаки 5Н81
- тиреокальцитонина, крыса 12П675
регуляция и распределение, угорь 7И138

Cl

определение 2Н214
после резекции легких 3Н180
электролиты
во время острой гиперкапнии 3Н729
при дыхательной недостаточности 3Н733
- и адреналин, кошки, собаки 1Н123, 8П5
- и альдостерон, кролики 5Н156
- и групповая принадлежность при консервации 7Н330
- и кровообращение легочное, крысы 8Н571
- при недостаточности К 11Н885
- после резекции легких 3Н180
- и работа физическая 1П802
- и ренин при гиперальдостеронизме 1П700
Ca 1Н139, 5Н148
- влияние витамина D, крысы 12Н208
- влияние Mg, крысы 2П567
- и околощитовидные железы, крысы 12П697
- отношение Ca и Mg при реакции напряжения 2Н212, 2Н213
- регуляция и распределение, угорь 7И138
- и тиреокальцитонин 11П725, 12П657
Na 5Н152
- действие пролактина 4И140
- при диализе перитонеальном, собаки 9Н907
- при недостаточности К 11Н885
- осмолярность, крысы 6П633
- после резекции легких 3Н180
- потенцирование действия АКТГ 6П599
- и работа мышечная 1П802
- после вливания KCl при анурии 1Н863
электропроводность, техника определения 8Н183
и электрофоретическая подвижность тромбоцитов 4Н266
и эритропоэз, стимуляция, мыши 4Н282
КРОВЬ, СВЕРТЫВАНИЕ 1Н354, 6Н354
и антигепариновая активность стенки аорты 5Н606
и беременность 5Н362
биохимические аспекты 12Н385
и блокирование секреции АКТГ кортизоном 11Н464
при болезнях
анемии 6Н373, 9Н394
атеросклерозе 1Н352, 1Н593, 1Н605, 2Н578, 5Н658, 11Н473, 12Н391
внутренних 5Н377
гипертонии 8Н517, 11Н466
- нефрогенной эксп. собаки 12Н339
гипотиреозе 11Н465, 11Н470
диабете 11Н471
инфаркте миокарда 12Н395, 12Н396
коронарной недостаточности 5Н375, 7Н471, 9Н528, 12Н394
нарушении мозгового кровообращения 5Н448, 12Н392
ожоге, собаки 9Н393
почек 3Н341, 4Н328
раке лёгких после частичной гепатэктомии 12Н409
язвенных и гастрите 11Н467
влияние
акклиматизации к холоду 12Н288
антикоагулянтов 12Н398
антиплазминов и антиактиваторов из плазмы и тромбоцитов 11Н810, 11Н811
введения тироксина в гипоталамус 10Н382
pH 1Н344
гематина 4Н235
гемотрансфузий 1Н336, 11Н457
гемодилюции 11Н482
гепарина 5Н273, 5Н374
гипероксии 1Н345
гипертермии 5Н289
гипокинезии и перегрузок 8Н263
гипоксии 3Н344, 4Н611, 5Н363, 7Н341, 10Н380, 12Н391
двусторонней ваготомии, кролики 1Н340
дефибрилляции сердца 7Н428
дикумарола, суслик 10Н383
Ca^{2+}, факторов VIII и IX 8Н357
каррагенина, кролики 12Н389

контрикала 12Н422
легких 9Н765
лимоннокислого Na 1Н353
облучения 2С72, 4С1, 7С62, 11С70
охлаждения, кролики 1Н346
полового цикла 12Н390
работы физической 7Н342, 9Н392, 3П777
синокаротидных зон, кролики 6Н346
стимуляции β-адренергических рецепторов 7Н342
тканевых гомогенатов 9Н387
трансплантации органов 11М208, 11М231
триамцинолона, крысы 2П598
УФ-лучей 12Н388
ЦНС, кролики 6Н347, 6Н348, 11Н469
внутрисосудистое 7Н344
и гепарин, собака 11Н459
в легких 12Н387
время
влияние
- блуждающего нерва, собаки 8Н262
- витамина B_6 3Н340
- звука, крысы 11Н70
- кураре и тубокурарина 3Н348
при охлаждении 6Н249
прибор для определения 1Н339
протромбиновое при охлаждении 6Н249
рыбы 12Н185
тромбиновое, роль синокаротидной зоны, кролики 6Н346
тромбин-фибриногеновое, метод определения 9Н403
при кровообращении искусственном 5Н448
при кровотечении
маточном 12Н397
субарахноидальном 6Н349
методы исследования 3Н355, 12Н386П
механизм 10Н381
при атеросклерозе 10Н384
и коллаген 7Н337
и контрастные в-ва 8Н267
нарушение
и гемостатическое действие переливаемой крови 11Н458
диагностика путем определения тромбинового времени 11Н480
при наличии антитела к антифактору IX 12Н412
в сосудах брюшной полости 9Т389
при гемотрансфузиях 9Н382, 11Н460
в онтогенезе 1Н355
и органы и ткани
кровеносные сосуды
протезирование 3Н343
- электровазограмма 3Н342
мозг головной, биоэлектрическая активность при введении серотонина 5Н364
надпочечники, крысы 10Н391
печень 12Н398
поджелудочная железа, внутрисекреторная активность 1Н342
и питание 8Н263
белковое 10Н383
липидное 1Н343
- при эксп. гепатите, собака 11Н472
парентеральное 7Н189
и поверхность твердого тела 11Н468
проблемы 11Н375
регуляция
при острой кровопотере 8Н264
рефлекторная рецептами каротидного синуса 10Н345
холинергическими образования нервной системы 1Н341
и рефлекторные реакции, влияние гепарина, кролики, крысы 6Н355
у свиней 9Н391
сгусток
ретракция 3Н356
- при инфаркте миокарда 11Н481
- и энергетический обмен тромбоцитов 9Н404
и электрический ток 3Н357
при синдромах
Иценко-Кушинга 11П762
геморрагическом при родах 7Н343
система
противосвертывающая
- при облучении, крысы 12С9
- и тиреоидный гормон 5Н361
- в условиях жаркого климата 9Н390
свертывающая
- в условиях жаркого климата 9Н390
- и фибринолитическая при гипотиреозе эксп. 11Н465
фибринолитическая при атеросклерозе 11Н487
при старении 9Н392, 11Н473, 11Н466
при стеатозе печени 11Н853
и тучные клетки, противосвертывающая активность 9Н388
факторы 12Н399
и аувин 8Н266
при беременности 10Н389
локализация в стенках кровеносных сосудов 8Н259, 9Н397
образование в плаценте 8Н258, 11Н478
при остром лейкозе 11Н388
в пупочной вене плода 10Н389
секреция, нервно-гуморальная регуляция 9Н385
при тромбозе сонной артерии 1Н347
фибринстабилизирующий 12Н404
Хагемана, активация коллагеном 10Н387
I и V, влияние гепарина и аминометилциклогексанкарбоксиловой к-ты, собаки 6Н381
II и VII при болезнях почек 3Н341
V
- взаимодействие с тромбином 11Н479
- и VII, активность при болезнях 3Н345, 3Н346
- и VIII в норме и при спленэктомии крысы 9Н395

V, VII, X после стереотаксической коагуляции, кролики 6Н347
VII, недостаточность у собак 4Н320
VII, IX и X, влияние производных 2-ацетилиндантиона-1, 3, кролики 6Н356
VIII
– антитела к ~ и полиморфизм патогенеза гемофилии 11Н474
– метод определения 5Н366
– препарат при гемофилии 6Н350, 12Н402, 12Н403
– при гипероксии, кролики 1Н345
– синтез 4Н233
IX, недостаточность и гемостатические тромбоцитарные тромбы, собаки 6Н352
X
– недостаточность у человека 11Т497
– печеночный ингибитор активации 10Н386
XII, взаимодействие с нерастворимым коллагеном 11Н475
XIII
– в плазме 11Н477, 12Н405
– проба на толерантность к монойодацетату 12Н406
и форменные элементы
гранулоциты 8Н260
тромбоциты 4Н321, 8Н261, 10Н385

КРОВЬ, СЫВОРОТКА

агглютинины 1Н326,
при туберкулезе 5Б933
12Н124
N
при токсикозах беременности 6П744
ктивность
автоиммунная и нарушение всасывания в кишечнике при эндокринных заболеваниях 4Н853
антилимфоцитарная, защитное действие у мышей, зараженных *Plasmodium berghei* 12К123
бактерицидная 3Б778, 3Б907, 6Б653, 10Б877
превентивная, динамика при рентгенооблучении, кролики 1С86
прессорная при гипертонии 4Н680
стимулирующая щитовидную железу, мыши 1П601
аминокислоты 1Н78
при беременности, обезьяны 5Н105
у больных эпилепсией 9П325
при облучении, кролики 9С66
при ожоге, влияние глютаминовой к-ты 11Н159
у пигмеев бабинга Центр. Африканской Республики 10М571
суточные колебания 1Н248
антибиотики
гамицин и амфотерицин, микробиологическое определение 11Б893
эритромицин, микрометод определения 11Б725
антигены групповые
АВО-системы 10Н359, 9Н364, 11Н440
Xh 10Т388
антилимфоцитарная 11Н448
антитела
групповые 6Н309
к *Candida albicans* 8Б738
преципитины при активном туберкулезе 5Б928
цитофильные против тиреоглобулина, человек, кролики 6П638
белки 7Т320
у адреналэктомированных беременных крыс при рентгенооблучении 3С66
при ахолии эксп., собаки 10Н870
гаптоглобин
– иммуногенетика 7Т330
– и установление происхождения детей 3Т369
глюкопротеиды, роль гипофиза, крыса 12Н131
у детей 5Н93
– матери и плода 11П864
иммуноглобулины при иммунизации вирусом гриппа 4Б249
– при маразме у детей 9Н264
крыс инбредных мышей, гетерогенность 1Т300
$C'2$, недостаточность 3Т418
липопротеиды 5Н130, 8Т338
– влияние введения ферментов 4Н148
– метод разделения 9Н167
– при мышечной нагрузке и диабете 4П695
– нарушения 5Н129
– при частичной гепатэктомии, крысы 6Н147
– β – 3Н253, 8Н87, 9Н168
a_2 – макроглобулин 7Т328
мукопротеиды при тиреотоксикозе 5П591
и питание 11Н280
полиморфизм 5Т290
половой диморфизм, осетр 9И125
после частичной гепатэктомии 7Н785
рыбы 5И151, 6И117, 8И128, 8И129
связывание витамина B_{12} 5Н264
серомукоиды, видовые различия, млекопитающие 8Н193
трансферрины 10Т400
– полиморфизм, олени 8Т314
– *Pongidae* 3И822
при эксп. гепатите, крысы 5Н81
при беременности и в послеродовой период, влияние на растения 1П800
больных коллагенозами, антигены стафиллококков 12Б892
витамины
B_{12} 3Н218, 8Н158
E при холецистопатии у детей 1Н189
влияние ВНД, крысы 2Н109
влияние на
бактерии 2Б780, 3Б779, 3Б1104
вирусы
– гриппа 12Б205
– инфекционного бронхита 8Б194
выход жирных к-т из срезов мозга головного, крысы 9П68

гемолизины *Bacillus cereus* 6Б655
клиренс С у крыс 1Н50
определение гонадотропина хорионического, крысы 7П716
возможность использования для определения сочетанного действия антибиотиков на бактерии 7Б739
гормоны
гонадотропины и менструальный цикл 4П590
– у половозрелых лиц 11П686
– и химотрипсин 7П567
– инсулин и адреналэктомия, крысы 4П691
– при аллоксановом диабете у людей 11П788
– и фиброз поджелудочной железы 11П795
11-оксикортикостероиды у новорожденных 5Н874
роста
– при интолерантности к глюкозе у больных печенью 11Н860
– определение 10П662
секретин, влияние глюкозы 6П668
тироксин
– влияние гормона роста 2П553
– влияние свободных жирных кислот 11П713
трийодтиронин 12П800
детей, вакцинированных коревой вакциной, иммунологические сдвиги 3Б285
и дыхание лейкоцитов 1Н316
жирные к-ты 10Н184
влияние
– глюкагона, крыса 11П781
– жиров рациона 1Н85, 4Н144
– никотината Na, мыши 8П41
при диабете 11П787, 11П796
при недостаточности экзокринной функции поджелудочной железы после резекции желудка по Биктрат II 1Н769
при рентгенооблучении, крысы 4С9
при эксп. реакции напряжения, крысы 5Н302
застудневание при болезнях 1Н238
изотопы радиоактивные
J^{125} и J^{127} при гипоксии, крысы 2П551
P^{32}, цыплята 5С39
ингибиторы
вируса полиомиелита 1Б179
РГА арбовирусов 4Б135
интерферон, получение 2Б84
J
при беременности 6П62
метод определения 7П592П
и коллагеновые заболевания 1П562
комплементарная функция после облучения, собака 10С14
комплементный компонент второй, недостаточность 12Т313
C^1 3, полиморфизм 5Т291
консервация 6Н327
изменения при замораживании 6Н325
лизоцим у детей с гнойной стафилококковой инфекцией 2Б826
липиды
влияние
– атерогенного рациона, крысы 6Н141
– гинекологических операций 2Н106
– гипертермии, кошка 6Н144
– голодания и этилхлорфеноксиизобутирата, крысы 4Н136
– гормонов, крысы 6Н145, 9Н172
– жиров пищи 11Н174
– реакции напряжения и работы физической 4Н239
– теофиллина при холодовом воздействии, крысы 11Н176
– углеводов рациона 1Н93, 9Н156, 9Н171, 11Н194
при диабете сахарном 11П796
рыбы Белого моря 10И147
при старении 1Н97
триглицериды при циррозе печени 1Н828
фосфолипиды 1Н109
– хроматография 1Н110
фосфатиды при болезнях старости и сосудистых заболеваниях 1Н108
фракции при кормлении очищенными аминокислотами 11Н852
холестерин 3Н136, 10Н174, 10Н195
– и адгезивность тромбоцитов 3Н247
– при анемии 6Н366
– влияние дигитонина 3Н255
– при диабете аллоксановом, крольчихи 5П639
– при диабете у людей 11П796
– и лактатдегидрогеназа при ожирении 2Н207
– и лецитин, влияние Sn, кролики 4Н154
– метод определения 1Н249
– и неомицин, крысы 4Н153
– при облучении, влияние пиридоксина, кролики 1С127
– и панкреаэктомия 2Н113
– и питание 4Н155, 10Н192
– после частичной гепатэктомии 7Н785
– и эстрадиол, мыши 10П752
микроэлементы
Cu
– влияние надпочечников, крысы 5Н175
– при инфаркте миокарда 1Н469
– как показатель функции плаценты 9П805
Fe при инфаркте миокарда 1Н469
– и работа физическая 3П776
– при рентгенооблучении, мышь 9С63
Mg 2П7
– влияние глюкозы и инсулина при уремии, собаки 11Н229

– при тиреотоксикозе 2П584
– и тремор 1П21
Mn, влияние надпочечников, крыса 5Н175
Zn 7Н163, 2П7
– при болезнях крови и инфаркте миокарда 9Н215
ононометилкарбонаты, гидролиз 1Н251
бмен в-в и возраст 1Н81
при облучении 8С84, 11С77, 12С72
-окситриптамин, влияние гидрокортизона, кролики 5П618
рганические к-ты молочная и пировиноградная, влияние гипотермии кролики 7Н240
нейраминовая у детей 4Н132
птероилглутаминовая, фильтрация в геле 2Н206
– сиаловая
– влияние витамина А, крысы 12Н202
– при шизофрении 1Н250
тиоктовая в норме 2Н172К
смотическое давление и сократимость сердца 12Н616
тделение, аппарат и метод 1Н237
игменты, угорь 6И118
ируват и функции почек 7Н781
ропердиновая система при облучении, влияние метилурацила, кролики 12С87
адиоактивность, влияние тироксина- I^{131} собаки 2П556
реакция преципитации меченного I^{125} инсулина с антителами 2П617
ульфат, влияние тиреокальцитонина, крыса 12П676
глеводы, связынные белками, крысы 11Н147
акторы агглютинирующий против патогенных и сапрофитных лептоспир 7Б1042
антикриптококковый при эксп. поражениях печени, крысы 3Н863
влияние на проницаемость глаза и уровень жирных к-т в крови кролики 6П582
LATS при базедовой болезни и экзофтальмическом синдроме 5П510
спермоиммобилизующий у женщин при бесплодии 2П701
цитотоксический при зобе 12П690
ферменты 1Н154, 11Н244
аденозин-аминогидролаза при заболеваниях 6Н185
аденозиндезаминаза у детей 3Н258
аланинаминофераза и аспартатаминофераза при облучении 8С66
амилолитические, лошади 6Н184
амилаза
– влияние оперативного вмешательства у детей 10Н66
липаза в диагностике заболеваний поджелудочной железы 10Н885
– угнетение тиоацетамидом 2Н80
аминопептидаза 7Н263
аминофераза, активность при кровопотере, собаки 9Н306
аргиназа
– метод определения 2Н170
– у эмбриона теленка 4М290
ариламидаза, влияние паратгормона, крысы 10П694
при болезнях 10Н309
влияние ахолии, собаки 9Н880
– гипоксии 8Н108
и катехоламины при облучении электронами, кролики 12С60
во время и после гипотермии 3Н189
гиалуронидаза, влияние кортикоидов, крысы 1П691
глутамат-оксалацетат-трансфераза при перевязке сосудов левой доли печени, крысы 11Н257
глютамат-пируват-трансаминаза после частичной гепатэктомии 7Н785
изоферменты
глутамат-оксалацетат-трансаминазы при болезнях печени 2Н787
– лактатдегидрогеназы у детей 3Н89
– при острой лучевой болезни, крысы 12С51
ингибиторы трипсина 4Н817, 5Т292
и антиингибиторы при хронических колитах и энтероколитах 5Н794
и тифозная и паратифозная вакцина 3Т380
при ишемии печени, крыса 4Н109
кислая фосфатаза и группы крови АВО-системы 1Н322
креатинкиназа при гипотиреозе, крысы 5Н208
креатин-фосфокиназа 5Н209, 5Н305
лактатдегидрогеназа 1Н151
– при беременности 10П807
– и работа физическая 3П776
лейцил-β-нафтиламидгидралаза при беременности 7П711
лейцинаминопептидаза при беременности и токсикозах 4П761
липаза, определение активности при панкреатите 12Н800
орнитин-карбамил-трансфераза
-после частичной гепатэктомии 1Н819
– и работа физическая 3П776
псевдохолин-эстераза и белок-синтезирующая функция печени 11Н275
– при квашиоркоре у детей 7Н183
– полиморфизм у человека 1Т345

трансаминазы
– и вирусный постранс-фузионный гепатит 9Н384
– при гепатитах 1Н823, 5Н842
– у младенцев 4М262
– при нарушении мозгового кровообращения 6Н182
– метод определения 5Н204
трегалаза после нефрэктомии 11Н883
урокиназа и болезни печени 8Н664
– фосфатаза
– и всасывание жира в кишечнике 8Н649
– и 5-нуклеотидаза при беременности 11Н271
фосфатаза щелочная 8Н102
– при болезнях печени и желчных путей 9Н884
– инактивация высокой т-рой 8Н103
– метод определения 2Н208, 12Н296
– при отравлении CCl_4 и лечении тестостероном 6Н812

– и питание, крысы 9Н305
фосфокреатинкиназа у детей 9Н226
холинэстераза, активность при операционной травме у детей 11Н384
церулоплазминоксидаза после рентгенооблучения, крыса 12С61
и ЭКГ при гипотермии 6Н246
при эксп. циррозе печени 5Н841
эстераза после рентгенооблучения, кролик 5С49
фолат
и болезни печени 11Н858
определение микробиологическое 9Н288
P при токсемии 12Н299
фракции, влияние на прикрепление клетки мозга к стеклу в культуре 1Т192
цитрат, влияние фторида и витамина D_2 крыса 8Н139
Cl
метод определения 2Н214
и объем мозга головного, крысы 1П53
от холецистэктомированных людей, действие на культуру клеток 11М265
электролиты 3Н256
влияние гипотермии, кролики 7Н240
K 11Н229

– при атеросклерозе 1Н141
– и инсулин, крысы 1П720
– и надпочечники, крысы 5Н154
– и объем мозга головного, крысы 1П53
– при развитии токсемии 12Н299
– и P, влияние тиреокальцитонина, собаки 4П618

Ca 2П7
– при гипокинезии 1П842
– у интактных и гонадэктомированных крыс 8П675

– и паротин, кролики 7Н707
– и пол, мыши 2Н211
– и почечное очищение от Ca и Na у тиропаратиреоидэктомированных собак 1Н862
– при тиреоидэктомии, влияние молока в рационе, крысы 6П629
Na
– при атеросклерозе 1Н141
– и инсулин, крысы 1П720
– и надпочечники, крысы 5Н154
– и юкстагломерулярный индекс, крысы 9Н908
в норме у собак 3Н256
при физической нагрузке 10Н215
электрофоретическая картина 1И525
эритропоэтин, влияние андрогенов 6Н302

КРОВЬ, ФОРМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

антигены HL-A перекрестно-реагирующие антитела к ~4Н302
биохимические показатели
при анемии 5Н384
ДНК, синтез при гематологических заболеваниях 11Н360
липиды при анемиях 9Н412
ферменты
– гистохимия, крыса 8М238
– НАД-нуклеозидаза, кролики 5Н123
– тиаминпирофосфатаза 10М242
Zn при недостаточности Fe 9Н213
влияние
афолата, американский сом 12Н304
гормонов 10Н316, 11Н56
дефицита биотина, крысы 8Н204
консервации 9Н375
облучения 2С5, 3С64, 4С48, 12С25
физической нагрузки при гипоксии 10Н315

животных
полевки 9И422
рыб 11И41, 8Т221
тритона, цитохимия 10Т171
туникат, происхождение 8М80
консервация 11Н452
в костном мозгу, разрушение фагоцитирующими ретикулярными клетками 8Н241
и кроветворение 12М293
кровяные пластинки, ультраструктура в норме и патологии 12М289
мазки, агрегация, методы определения 9Н208
методы исследования 2Н241, 11Н378, 12Н302
в моче, величина и форма 5Н308
поверхность, структура 7Н29А

подсчет 2Н240
птицы 11И301
рыбы пресноводные Индии 11И40
разделение 2М252, 3Н261, 12Н303
сезонные различия
в жарком климате 5Н307
у крыс 12Н305
стволовая клетка , инактивация 13Т133
число холиновых гранул, низшие позвоночные 1И660
электрические свойства, роль в фибринообразовании, агглютинации и флокуляции 10Н344
при эпилепсии 10Н317
КРОВЯНОЕ ДАВЛЕНИЕ 10Н98
и активность
диафрагмы и брюшных мышц 5Н687
рецепторов каротидного синуса 10Н431
у акул и адренергические средства 11И142
при ангиографии мозга 1Н573
артериальное
изменение и реакция проксимальных канальцев почки, собаки 5Н866
при плавании 8Н532, 3П798, 6П795
и атеросклероз коронарный 4Н691
и белковые фракции мышцы 1П495
при беременности влияние ангиотензина, обезьяны 5П714
у вальцовщиков 6П780
венозное 9Н438
влияние N -этилнорфенилэфрина 3Н632
и кровообращение мозговое диагностика нарушений 12Н753
методы исследования с помощью камеры давления 4Н668; 44Н669
при сердечном шоке 4Н573
при сердечно- сосудистой недостаточности 9Н462
и вес тела 9Н620; 10Н697
влияние
адреналина и норадреналина собаки 11Н56
ангиотензина при введении в воротную вену 5Н595
ацетилхолина 5Н675
боли 8Н508, 6П192
вазопрессина 12П611
вибраций у крыс 1Н57, 7Н613
внутриглазного давления кошки 2П107
возраста, пола и веса 10Н697
высоты 2П739, 5П767
генетических и экологических факторов 11Т427
гипоталамуса переднего черепаха 2И340
гормона мозгового слоя надпочечников 4Н683
3,5-дигидрокси-4-метоксифенилаланина 4Н684
катехиламинов 5Н675
кортикостероидов при гипертонии наследственной 12Н740
нарушений мозгового кровообращения при охлаждении 3Н394
норадреналина у крыс, получавших ингибиторы синтеза белка 7Н616
пережатия брюшной аорты 7Н385
перитонеального диализа при болезнях почек и сердца 4Н917
повышенного употребления соли в пище 11Н674
работы физической 3Н636, 7Н396, 8Н519, 1П501, 2П739, 6П766; 6П788; 6П729
раздражения
- мозжечка 11П275
- рецепторов тонкой кишки, собаки 1П178
ренина 2Н605
скипидара и $CaCl_2$, собаки 5П129
упругости стенки артерии, математический расчет 11Н613
экстракта мозгового слоя почек 5Н676
электролитов крови 8Н443
электромагнитного поля 8Н13
внутрибрюшное и кровообращение 11Н516
внутрисердечное и внутрисосудистое 5Н539
внутричерепное
при внутривенном введении гипертонического р-ра 5Н620
влияние на
- кровообращение 8Н477
- выделение почками Na 9Н911
и кровообращение мозговое 8Н485; 10Н635; 10Н637
методы исследования 9Н633, 10П26, 11Н627, 11П19, 11П20, 10П26
патофизиология 7П11К
и сердце 11Н559
при травме головы 12П23
и возраст 2Н618; 11Н688
при выработке условных рефлексов собаки 6П377
при гипокинезии 1П842
гипотензия во время десинхронизированного сна 11П488
при геморрагическом шоке 12П203, 12П204
и давление внутриглазное, исследование 10П123
у детей
и климатические условия 7Н637
повышение 11Н687
у женщин Филиппин 9Н684
значение измерения 11Н681
и инсульт мозга 10Н699
инструментальные рефлексы на ~ крысы 7П313
и климатические зоны 7Н626, 10Н83, 11Н11
колебания суточные 8Н521, 11Н110
и кровообращение
искусственное 2Н371
коронарное 6Н479
мозговое 2Н611; 5Н685; 8Н484

надпочечников 12Н749
почечное 7Н820, 8Н508
и люмбальные моносинаптические рефлексы 9П167
методы исследования 12Н751; 12Н752
аппарат для измерения венозного давления 6Н572
у больных 9Н687П
катетер с волоконной оптикой 12Н670
у кроликов 7Н629
у крыс 5Н669, 6Н638, 9Н662
у людей 5Н686; 6Н634; 6Н635; 7Н614; 9Н683
у морских свинок 4Н670
непрерывная регистрация 6Н637; 10Н689
у новорожденных 10Н692
отклонение при измерениях 11Н682
с помощью ЭВМ 6Н633
прибор
– для автоматического измерения 11Н679
– для самоконтроля артериального давления 4Н671
пьезодатчик 7Н612; 11Н612
радиокардиография 10Н690
в сосудах легких
телеметрические 10Н685
тоны Короткова, частотный спектр 9Н617
ультразвуком 4Н667, 11Н680
и мозг головной, влияние перерезки ствола мозга 9Н676
у населения
Индии 3М589
Новой Гвинеи 10Н694
Полинезии 7Н625
Чехословакии 4Н687
наследственные факторы 5Н679
при облучении 1С87; 5С84; 8С15
и онтогенез постнатальный 7Н638
при охлаждении головного мозга 5Н281
и питание 8Н514
при погружении в воду 1П886
портальное и частичная гепатэктомия крысы 4Н870
и почки у кроликов 11Н670
пульсовые колебания в аорте 6Н636, 7Н374
в пульпе зуба 3Н765
и работа
– умственная 6П788
– физическая 4П789, 10П856, 11П872
у рабочих в условиях производственного микроклимата 6Н239
реакция на охлаждение 11Н686
регуляция
барорецепторами сосудов 5Н684; 8Н518; 10Н688; 10Н693
во время сна
– барорецепторами 10Н693
– влияние денервации сердца 2Н415
– хеморецепторами каротидного синуса 2Н613
и гомеостаз 9Н682
каротидным синусом 2Н613; 6Н398; 7Н385; 10Н433; 10Н688
нервная 4П455, 1П438, 5П411, 1П234
– аортальным нервом у свиней 10Н689
– корой больших полушарий 4П284
– продолговатым мозгом 7П202; 12П197
– с рецепторов синокаротидной и аортальной зоны 7Н385
– тройничным нервом 9Н675
– чревным нервом и надпочечники 8Н510
произвольная, влияние обратной связи подкрепления 10Н691
рефлекторная
– при движениях головы у собак 5Н678
– и местный кровоток 10Н698
– моделирование 10Н687
с рецепторов
– каротидного синуса 6Н401
– кожи в области шеи 9Н644
– пищеварительного тракта 12Н749
– языка после гамма-облучения 5Н428
средним мозгом 2Н612
условнорефлекторная 8П247
при старении 10Н696
и тонус сосудов 6Н648
и тоны Короткова 12Н671
при укачивании у людей 6П183
у человека во взвешенном состоянии в воде 1П907
и эмоции при раздражении гипоталамуса кролики 8П312

КРОКОДИЛ нильский
водный обмен 5И321
охрана, Уганда 5И318
КРОЛИКИ (см. также Болезни животных и под названием отдельных болезней; Лактация)
белки сыворотки у ~, сезонные различия 12Н291
вилочковая железа, ангиоархитектоника 10И486
возраст, определение 5И490
дикие, борьба монофторацетатом натрия 4И621
домашние окраска, волос, изменение от ювенильного до взрослого покрова 11И585
зараженность *Taenia pisiformis (Cest.)* роль полового фактора 10К179
зубы, развитие 8И463
маркировка территории 3И578
минутый объем при кровопотере 5Н439
питание, роль бактериальной флоры слепой кишки 4Н857
рост дикого и домашнего и гибридов в постнатальный период 12И659
слюнные железы, гистологическое изучение 12И641
череп, плеяды признаков 4И495
Spirocerca lupi (Nem.)
собак у ~ 12К251
КРОНШНЕПЫ
кладка 1И406

линька, Северное море 5И417
пролет, Европ. часть СССР 3И372
КРОССИНГОВЕР
влияние транслокаций, кукуруза 6П252
генетический контроль, нейроспора 10Т308
и отрицательная интерференция у бактерий 7Б392
и строение хромосомы 8Т259
Drosophila melanogaster
индуцированный митомицином С у — облучением 2Т309
N -нитрозоэтилмочевиной 2Т312
КРОТ
возрастные различия в размерах половых органов 9И432
запасы, промысел, Калининская обл. 6И570
размножение, Север.Евр. части СССР 7И479
содержание в неволе 3И663
угодья, продуктивность 9И584, 10И592
химическая терморегуляция 1И626
численность, изменение, Башкирия 10И516
КРОТОНИЛИДЕНДИМОЧЕВИНА, влияние на почвенную микрофлору 12Б774
КРОХАЛЬ
большой, питание, США 11И377
длинноносый, биология гнездования, сев. Ютландия 5И430
численность, оз. Балатон 8И385
КРУГЛОГОЛОВКА вертихвост, питание, Дагестан 1И269
КРУГЛОРОТЫЕ
кровь, концентрация неэстерифицированных жирных к-т 1И154
Румынии 11И69К
сахар крови и гликоген органов, влияние инсул на 7И140
фауна СССР, определительные таблицы 12И59
КРУСТАКСАНТИН растений *Haematococcus pluvialis* 4В45
КРУЦИН
влияние на вирусы человека и животных 4Б95, 4Б173
КРЫЖОВНИК (см. также *Grossularia reclinata*)
как медонос 2Е368
морозоустойчивость и период покоя 1Г156
почки, период покоя и морозоустойчивость 1Г157
черенки, корнеобразование, влияние у -лучей и лучей Рентгена 9Г19
КРЫЛАТКА, смертность, Берингово м. 12И734
КРЫЛО (см. также Насекомые; Птицы) 10И332
насекомых
диморфизм у жужелицы *Anchus obscurus* 9Е38
мух
- механизм
- при ухаживании 1Е326
- фоторецепторное и фотокинетическое действие 9Е360
мышцы
- в полете, механические и структурные связи пчела медоносная 9Е426
- при уродствах у хрущака оно 7Е38
надкрылья жуков, физические свойства 7Е16
области сочленения у веснянок 10Е40
подрезание у пчелиных маток 2Е356, 2Е357
в полете 1Е334, 1Е335
полиморфизм
- *Aphis gossypii* 7Е52
- *Sphaeroceridae* 7Е170
проторакс, развитие у палочника 10М54
птеростигма, рубцевание в области ~, у ручейников 7Е19
развитие у кобылки *Melanoplus fakinus* 12Е31
рисунок
- скрытый, выявление, и значение в таксономии бабочек 5Е190
- и цвет, клинальная изменчивость у бабочки *Tusiphone abeona* 10Е168
птиц
- аномалии 7И311, 1П894
маховое, линька 5И342
мышцы, гомология 3И324
нервно-мышечный механизм взмаха, колибри 3И325
развитие, кур.зар. 4М112, 8М91
рулевое, линька 5И342
удаление у кур. зар., влияние на вылупление цыпленка 7М79
формула, вычисление 2И353
КРЫСЫ (см. также *Ratus*)
акклиматизация сезонная 6И536
атеросклероз у ~ 2Н591
"безмикробные", фаги *Staphylococcus aureus* в желудочнокишечном тракте 9Б913
белки сывороточные, фракции 10Н295
белые, искусственное кровообращение у ~ 5Н444
борьба
о-ва Кука 10Д17
с помощью ласок 7И569
выведение на рационах не зараженных патогенными микроорганизмами 8Б853
гельминты, Япония 7К28
генетика, и кариес зубов, влияние рациона 11Н739, 11Н740
гигантские клетки инородных тел 1И664
гипертония
и вибрации 7Н613
спонтанная и катехинамины надпочечников 7Н617
желчный проток, тонкое строение 10И479
иерархия в сообществе эксп. 7И522
кровяное давление у ~ метод регистрации 6Н637, 6Н638, 10Н675

легкие локализация, *Angiostrongylus cantonensis* 10К197
наскальное изображение, Карелия 7И462
новорожденные
кровяное давление, метод исследования 9И662
смертность, влияние высоты 2Н629
ЭКГ у ~, влияние вируса Коксаки B_4 2Н473
онтогенез и кровообращение, влияние тренировки 6Н384
опыты, устройство обменной клетки 4И651
разведение 3И667
самцы взрослые, кастрированные, изменения вызванные введением тестостерона, эксп. 1И504
синтез белка в эпидермисе, изучение с помощью авторадиографии 1И661
тромбоцитогения, величина мегакариоцитов при ~ 5Н357
на Фарерских о-вах 4И451
форменные элементы крови у ~, сезонные вариации 12Н305
Clonorchis sinensis, оз. Бива 3К239

КРЯКВА
биология, Карелия 3И424
возраст и пол, определение, Финляндия 1И317
гнездование на деревьях и стенах 5И429
интерсексуальность, примеры 4И405
поведение
оборонительное, оз. Эри 8И384
утят, вылупление, оставление гнезда 10И416
популяции географические, СССР 3И377
разведение в охотничьих угодьях 1И688
развитие эмбриональное 4М100
размножение, Горьковское водхр. 12И535
ренальная секреция азотистых соединений 12И581
свинцовое отравление, эксп. 11И413
физиология и поведение 9И390
эндокринная реакция, введение ДДТ 3И430

КСАНТИН
действие на ксантиноксидазу печени, крысы 5Н196
и синтез дезокситимидина в лейкоцитах 4Н263
и экскреция лития почками 5Н852

КСАНТИНДЕГИДРОГЕНАЗА
печени
влияние белкового питания, цыплята 3Н121
значение Р и липидов, крысы 8Н72
очистка и свойства, человек и свинья 6Н809
D.melanogaster, изоферменты, выделение, физико-химические свойства 5Р273

КСАНТИНОКСИДАЗА
активация протеиназами 9Р222
взаимодействие протоков с Mo 1Р237
механизм действия 3Р330, 8Р230, 10Р3М, 12Р287
молоко
кинетические и спектральные свойства 11Р234
коровы, выделение, физико-химические свойства 6Р299
перенос электронов к O_2 и красителям, влияние оксипиразол (3,4- d)-пиримидина 1Р236
печени
влияние Mo, крысы 12Н129
при недостаточности рибофлавина, влияние инозина у крыс 8Н148, 10Н164
и развитие, крысы 5Н196
почек, влияние Mo, крысы 12Н129
в тканях, при недостаточности Zn, крысы 3Н181
и флавин, физико-химические свойства 10Р313

КСАНТОМАТОЗ 1Н553, 8Т385

КСАНТОММАТИН
в покровах гусеницы, *cossus cossus* 12Е62
у *Zocusta migratoria* и *Oedipoda coerulescens* 7Е281

КСАНТОФИЛЛЫ
превращения
влияние
– дейтерия 3Г22
– диурона, элодея 5Г25, 1Р42
– качества света, фасоль, кормовые бобы, горох, кукуруза 6Г30П, 11Г27
при зеленении, кукуруза 4Г35
реакция эпоксидации 10Г28, 1Р43

КСЕНОН, ИЗОТОПЫ
действие на движения листа мимозы 6Г180
и перенос Na через кожу лягушки 2П466
Xe^{133}
выведение печенью 5Н631
в диагностике 4Н367
в изучении дыхания 7Н652-7Н654
в изучении кровообращения 1Н585, 9Н657
– в коже при ожогах 7П512
– коронарного 3Н494, 8Н373
– легочного 5Н712, 5Н713, 12Н688
– мозгового 6Н591
– печеного 1Н867, 9Н641
очищение крови от ~ при работе физической 5П743
поступление и распределение в органах и тканях, кролики 3С39

КСЕРОФИТЫ
древесина, анатомия 11В321
лист, ксилема 11В320
стебель, анатомия 7В317, 11В320
фотосинтез и дыхание 1В400

КСИЛАН
использование микроскопическими грибами 4Б768
разложение бактериями 3Б711

КСИЛЕМА
АТФ, влияние этионина, морковь 2Г53
влияние
промораживания, персик 11В319
ростовых в-в, яблоня 10Г173
водный режим
передвижение воды 12Г72
состояние воды в сосудах 2Г137
вторичная
гистология, *Rumex* 9В303
образование, влияние ростовых в-в и водного потенциала, ясень 6Г155
развитие, влияние ростовых в-в, *Acer rubrum* 1В314
ультраструктура, ива 3В303
гиббереллины, яблоня, груша 5Г172
дифференциация
влияние ИУК и колхицина, колеус 9В284
в культуре ткани, морковь 8Г182
роль, корней, горох 2Г150
длина сосудов, эвкалипт 7В338
корня, передвижение воды 2Г130
листа, лигнин при заражении пероноспорозом, лук 6Г196
листа и стебля, анатомия, ксерофиты 11В320
отложение
оксалата Са, белая акация 8В284
на стенках ~ пшеницы, авторадиография 2Т84
паренхима, фосфатаза кислая, локализация, белая акация, явор 10Г82
передвижение в-в
актинидия береза, 9Г62
аминокислот, цитокининов и ретардантов, роста, яблоня 7Г42
влияние энергетического обмена корней, подсолнечник 8Г47
ионов и ростовых в-в 12Г72
сахаров, соя 6Г52
сок
абсцизовая к-та, ива 6Г144
аминокислоты, влияние питания N, яблоня 12Г147
ингибиторы роста, ива 2Г162
К и Са, древесные породы 1Г105
углеводы и аминокислоты, сосна 5Г44
углеводы, сезонные изменения, *Antiaris africana* 12Г84

КСИЛИТ
окисление
дрожжами 1Б545
мутантами бактерий 6Б437
секреция желчи 6Н804

КСИЛИТОЛДЕГИДРОГЕНАЗА
в цитосоле печени, м. свинок 12Н156

КСИЛОЗА
и активность гладких мышц 1П503
бактерий 1Б547, 6Б431, 8Б631
в моче и крови, колориметрический микрометод 6Н836
нектара свободноягодника колючего, Приамурье 4Е542
обмен у м. свинок 2Н81
пенициллов 4Б615
и рост, *Chlorococcum echinozygotum* 8В44
тест, недостаточность всасывания 11Н827

КСИЛОЗИДАЗА
чистохимическое выявление 8М52
β -у бактерий, очистка и свойства 8Б631

КСИЛОКАИН и тиамин в нервной ткани, лягушка 8П48

КСИЛОНОВАЯ КИСЛОТА,
обмен у м. свинок 2Н81

КСИЛОХОЛИН и сокращение мигательной перепонки, собаки 2П381

КУЖУМ, развитие, влияние пониженных т-р 9И140

КУЗНЕЧИКОВЫЕ
(см. также Прямокрылые; латинские названия)
австралийские 2Е505
на свекле сахарной, борьбы 4Е721
хозяева *Entomophthora grylli*, Таиланд 5Е521

КУКУРУЗА
N, метод изучения 4Г107
аминокислоты
при заражении вирусами 11Г277
при поражении головней пузырчатой 1Г228
атразин, превращения 10Г228
АТФ, обмен при зеленении 6Г41
белки растворимые и изоферменты каталазы и пероксидазы 4Г85
биоэлектрический потенциал и митозы корней 7Г9
и поглощение воды 3Г8, 6Г12
при совместном развитии семян 10Г9
витамины
при взаимодействии лучей Рентгена и УФ-лучей 10Г14
витамин С, синтез 4Г15
водный режим
влияние
– анаэробиоза 1Г134
– аэрации корней 1Г133, 5Г118
– механического состава почвы 1Г140
поглощение воды, влияние недостатка Р и ингибиторов обмена 3Г8
содержание воды, влияние стимуляторов роста 5Г169
состояние воды, влияние недостатка Р 5Г119
восприимчивость к *Tylenchonhycnhus dubius* 3Е859
выделение Na и K, влияние Са и 2,4-ДНФ 1Г83

гибриды, устойчивость к *Ostrinia nubilalis* и *Oscinella frit* 8Е546
дурэбан в ~ 2Е497
дыхание
влияние
– аэрации корней 1Г133
– гербицидов 3Г224
– γ-облучения семян 9Г17
– питания минерального 2Г46
– предпосевной обработки светом 12Г67
– пузырчатой головни 1Г228
– света и концентрации O_2 11Г59
– фосфорного голодания 10Г106
при зеленении 6Г41
световое и фотосинтез 4Г44, 9Г44
жароустойчивость и набухание митохондрий 11Г182
завязи опыленные и неопыленные, эмбриология 6В367
зародыши, антигены растворимых белков 7Г69
зерно, микрофлора при хранении 5Б702
имидан в ~ 2Е498
инбредные линии, устойчивость к *Ostrinia nubilalis* 8Е545
клеточные стенки, полисахариды 4Г63
колеоптиль
белки и нуклеиновые к-ты, влияние лучей Рентгена и ИУК 12Г22
биоэлектрические потенциалы, влияние ИУК 4Г161, 5Г164, 10Г152
геотропизм 3Г182
геоэлектрический эффект 12Г3
гликолевая к-та, превращение 1Г57
дыхание при делении 5Г52
обмен в-в, влияние ИУК и 2,4-Д 7Г184, 8Г145
передвижение
– ИУК 6Г153, 7Г164, 8Г141
– ростовых в-в 5Г160, 12Г235
перераспределение НУК после фототропизма 12Г236
РНК-аза, влияние ИУК 10Г151
рост при взаимодействии
– ИУК, аминазина Br и J 8Г143
– лучей Рентгена и ИУК 12Г22
рост, влияние
– 2,4-Д 7Г184
– НУК и ИУК 11Г213, 12Г237
– фенолов 10Г145
ростовых в-ва 3Г116
фототропизм и латеральное передвижение ИУК 4Г180
конус нарастания, нуклеиновые к-ты в течение вегетативной фазы 10Г70
корень
аминокислоты и амиды 1Г107, 2Г71
водный режим
– передвижение воды 9Г128, 12Г173
– поглощение воды влияние хлорамфеникола 5Г53
– самодиффузия воды при обезвоживании 6Г119
выделения
– аминокислотный состав, влияние на микрофлору 12Г7
– эндогенный ритм 12Г9
геотропизм 4Г176
дыхание при анаэробиозе 5Г38
изолированный
– дыхание и поглощение Ca 12Г134
– каталаза 10Г78
– поглощение Ca, Rb и K 11Г131, 11Г133
клеточные стенки, полисахариды, синтез 10Г47
кончик, инозит, превращения 2Г65
лигнин, синтез 12Г111, 12Г112
микофлора 10В201
митохондрии, дыхание при анаэробиозе 4Г53
моносахариды, локализация 3В293
нуклеиновые к-ты
– влияние фторида 2Г76
– по фазам развития 12Г98
обмен в-в 3Г36, 9Г68
– азотный 5Г53, 8Г158, 12Г91
– углеводный 3Г37, 7Г15, 11Г77
– органоиды плазмы, структурные изменения 6Г7
передвижение в-в
– ИУК 8Г138–8Г140
– K, влияние Ca 10Г 99
– катионов в ксилему 5Г92
– Cl и Rb 11Г132
поглощение в-в
– алкалоидов 2Г97
– Al 3Г82
– белков 7Г68
– мочевины 1Г48
– S и включение в белок 11Г134
– P^{32}, Ca^{45} и Sr^{85} 8Г82, 8Г83
рост, влияние
– ИУК 8Г144
– неблагоприятных внешних условий 5Г143
– нитралина 3В292
– фторида 2Г76
– ЭДТА 7Г143
рост и одревеснение клеточных оболочек 12Г112
ферменты
– АТФ-аза 11Г119
– малатдегидрогеназа 2Г104
– фосфопируваткарбоксилаза, влияние малата 11Г121
цитоплазма, структура 10Г107
культура ткани
верхушек стебля, влияние ИУК 11Г271
каллуса и корней, влияние ИУК, НУК и углеводов 10Г181
лист
амиды, синтез 1Г107
аминокислоты
– пролин, превращение 11Г82

– синтез, влияние N, аммония и мочевины 1Г107
– при хлорозе 5Г54
АТФ, влияние света 8Г61
белки
– обмен при заражении пузырчатой головней 8Г213
– синтез, влияние Zn 9Г121
водный режим
– водный дефицит и состав белка 5Г125
– самодиффузия воды при обезвоживании 6Г119
дыхание, поглощение O_2 12Г49
изопреноиды, синтез, влияние абсцизовой к-ты 10Г139
минеральный состав, методы определения 11Г145
нуклеиновые к-ты
– РНК, влияние питания K 12Г154
– синтез, влияние Zn 9Г121
обмен в-в
– углеводный при облучении семян γ-лучами 7Г15
– и фитохром 5Г16
оптические свойства и превращения ксантофиллов 11Г27
пигменты 9Г35, 10Г24, 12Г33
различных ярусов, теплоустойчивость 9Г140
РНК-аза, влияние питания K 12Г154
рост 9Г184, 10Г161
ростовые в-ва, влияние Zn 9Г121
химический состав клеточных органоидов 6Г93
хлорофилл, влияние гиббереллина 8Г155
цитоплазма, структура 10Г107
мегалометофит, тонкая структура 6В368
междоузлии, нуклеиновые к-ты и рост 4Г77
мезокотиль
ауксины, влияние ИУК 2Г176
ИУК-оксидаза и пероксидаза, влияние гиббереллинов и ИУК 2Г175
меристема верхушечная, нуклеиновые к-ты при переходе к цветению 10Г71
микроспорогенез 6В359, 7В380
и развитие пыльцы 6В358
и эмбриогенез 7В387
микроэлементы и макроэлементы, влияние инсектицидов 2Г235
митохондрии, дыхание, влияние 2,4-ДНФ 2Г50
моль зерновая 8Е504
морозоустойчивость и обмен P в листьях 6Г125
мутанты, субмикроскопическое строение клеток 3В311
обмен в-в
азотный, влияние
– амидов 2Г67
– влажности почвы 1Г139
– метаболитов актиномицетов 12Г8
влияние
– гербицидов 3Г223, 9Г227, 10Г228
– кинетина 12Г255
– облучения семян лучами Рентгена 10Г15
– прогрева семян перед γ-облучением 11Г11
– янтарной к-ты и мочевины 5Г47
органических к-т 8Г101
на торфяной почве 9Г69
углеводный, влияние гербицидов 3Г225
фосфорный, влияние анаэробиоза 1Г134
оплодотворение
методика изучения 3В356
при укорачивании рылец 4В360
пестики при болезнях пчел 1Е444
пигменты
ксантофиллы, превращения при зеленении 4Г35
хлорофилл
– связь с белком, влияние гиббереллина и рибофлавина 1Г26
– синтез, 5Г20, 7Г25
питание
N при пониженных т-рах в зоне корней 2Г113
Zn и P 7Г109
в питании древесницы въедливой 6Е493
пластиды, белковый состав при зеленении 11Г43
плач 6Г111, 9Г61
пасока, состав 7Г117, 11Г158, 12Г98
поглощение
Fe и превращения 10Г114
минеральных в-в, влияние т-ры в зоне корней 7Г96
Na и K 1Г92, 1Г93, 3Г77
нейтрального красного 2Г3
початки
развитие, аномалии 10В320
сахара и ферменты при поражении пузырчатой головней 7Г211
проводящая система, анатомия 6В278
пыльца
витамины группы «В» влияние сексуализации 10Г89
жирные к-ты 5Е446
микроструктура 7В388
пыльцевые трубки, гистохимия 1В355
развитие 2В344, 8В324
физиология 12В355
эл.микр. 3В339
развитие, влияние
влажности почвы 1Г139
кинетина 12Г255
ризосфера
микрофлора 6Б584, 7Б773, 11Б854, 12Б756
– влияние минеральных удобрений 11Б866 – 11Б868
Aspergillus 2В197
рост
в атмосфере N_2 8Г114
при взаимодействии лучей Рентгена с ростовыми в-вами 4Г15
влияние
– аэрации корней 1Г133
– влажности почвы, метод изучения 5Г130

– ингибиторов витаминов 11Г190
– прогрева семян перед γ -облучением 11Г11
– стимуляторов роста 5Г169
корреляции между корнями и надземной частью 5Г143
модель 4В543
ростовые в-ва
влияние
– минерального питания 7Г104, 10Г155
– облучения семян лучами Рентгена 10Г15
ИУК, влияние эпифитных бактерий 3Г117
сахарная обработка севином против пилильщика и совки, токсичность для пчел 5Е473
в севообороте против нематоды соевой 1Е695
семена
аминокислоты при прорастании 12Г88
белки
– при прорастании 10Г57
– при хранении 8Г64
НАД-оксиредуктаза при прорастании 11Г108
незрелые, продукты фотосинтеза 7Г31
нуклеиновые к-ты при прорастании 10Г57
органические к-ты и катионы при прорастании 8Г53
поглощение воды 7Г122
прорастание в атмосфере N_2 8Г114
протравливание 4Е683
радиочувствительность, влияние тяжелой воды 11Г10
феруловая к-та при прорастании 11Г102
фосфорилаза при развитии 9Г92
солеустойчивость 7Г119
и обмен органических к-т 8Г106
и структура хлоропластов 7Г116
стебель, ИУК-оксидаза 12Г233, 12Г234
транспирация
влияние света и питания 7Г125
нижней и верхней стороны листа 9Г130
устойчивость к
мотыльку кукурузному, определение 1Е523
увяданию, биохимия 8Г214
устьица
движения 7Г124, 11Г162
и обмен CO_2 12Г179
ферменты
α -амилаза, влияние гиббереллина 1Г116
при недостатке N,P,K 9Г108
окислительные 10Г76, 10Г113
пероксидаза и полифенолоксидаза 1Г228, 11Г146
протеолитические, активность при заражении вирусом карликовости 2Г203
рибонуклеаза, выделение 3Г70 – 3Г72
трансаминаза 3Г68
фитохром 10Г22
фотосинтез
влияние
– влажности почвы 4Г47, 11Г61
– гербицидов 12Г304
– минерального питания 2Г46, 4Г77
– освещения и концентрации CO_2 4Г44, 4Г49, 8Г27, 11Г41, 11Г59, 12Г49
– т-ры 4Г49, 12Г187
– удаления части листьев 8Г34
– удобрений и способов посева 4Г48
компенсационная точка углекислотная 9Г48
нижней и верхней стороны листа 9Г130
обмен CO_2, аэродинамический метод изучения 2Г47
поглощение CO_2, роль устьиц 11Г60
продукты, влияние γ -лучей 8Г12
роль Mn 2Г34
суточный ход 11Г53
хлоропласты
структура и состав 11Г39, 11Г40
ферменты превращения крахмала 12Г124
фотофосфорилирование 11Г42
хозяин личинок *Heterodere glycines* 5Е736
щиток, передвижение сахарозы 12Г81
энергетический баланс, США 6В544

КУКУШКИ
биология, о. Флорес 11И390
гнездовый паразитизм на крапивнике 12И555
малая, гнездовый паразитизм 2И486

КУЛАН, поведение и образ жизни 12И752

КУЛИК
Америки Сев. 1И400
европейские популяции, роль прибрежных биотопов 2У193
миграции
Алжирская Сахара 2И430
изучение родаром, Великобритания 2И429
летние, Бельгия 4И452
осенью, 1966 г. 4И453
Франция 10И384
отравление ядохимикатами, Европа 2И700
охрана, Европа, Сев. Африка, Средн. Восток 2И698, 2И700, 2И701
пролет
Ланкашир 1И402
ФРГ 3И374, 6И359
распределение и строение телец Гербста в клюве в связи с отысканием корма 10И336
роль в биоценозе, Европа 2И700
солевой обмен, эксп. 4И478
сроки охоты, Европа, Сев. Африка, Средн. Восток 2И701
фауна
Братское водохранилище 4И376
Шлезвиг-Гольштейн 4И410

филогения, отношения с рябками и голубями 5И346
цестоды 4К111, 8К179
Aploparaksis, Аляска, Чукотка 9К108, 12К208, 12К209
Dilepididae, Чукотка 12К208, 12К209
Nadejdolepis, Чукотка 3К271
численность
Сев.-Зап. Европа 2И689
Мавритания, Африка 1И401
учет, Франция 11И363
ФРГ 8И366

КУЛЬТУРА КЛЕТОК И ТКАНЕЙ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА (см. также Культура органов животных и человека)
2Б168, 6М327, 2Т216, 3Т220, 3Т232, 8Т16 - 8Т20, 10Т18
агрегация, влияние супернатанта, кур. зар. 4М289
адаптация риккетсий 2Б221
адаптация к холоду, молекулярные основы 5Т137
аминокислота HEPES в качестве буфера 8М280
в антибиотически свободной среде 4Т20
антигены вирусов
визна и маэди 10Б249
папилломы Шоупа 10Б223
аорты
у свиней 6М318
и холестерин, исследование методом радиоактивных изотопов 7Н549
артерии сердца, кур.зар. 1М309
африканских зеленых мартышек, заражение вирусом краснухи 8Б228
биологические свойства возбудителя тейлериоза скота р.кр., выращенного в ~ 11К156
биологический дозиметр для получения кривых глубинных доз нейтронного облучения 11Т34
бластоциста
мечение изотопами, мышь 5М105
мыши, изоферменты лактатдегидрогеназы 6Т168
развитие, крыса 6М144
борьба с загрязнениями ламинарных потоков 8Б843
взаимодействие 5Т149
видовое происхождение 10М273
вилочковой железы 9Т201
инфекция вирусом лейкемии мышей 10Б237
миогенез, крысы 1М307
подвергнутых облучению 8Т209
вирусы в ~ (см. также ~ почек; ~ фибробластов; ~ хомячка, инфицированная вирусами; ~ человека; ~ эмбриональных клеток) 2Б90, 2Б97, 3Б97, 3Б166, 3Б167, 3Б328, 4Б83, 4Б101Р, 5Б77, 5Б83, 6Б113, 6Б114, 6Б122, 7Б120, 7Б121, 7Б316, 8Б50, 8Б51, 8Б216, 9Б139, 9Б203, 9Б204, 9Б155, 9Б262, 10Б70, 10Б219, 11Б107, 11Б108, 11Б125, 11Б129, 11Б130, 12Б96, 12Б101, 12Б107
адено- 1Б256 - 1Б258, 1Б260, 2Б162, 2Б165, 2Б167-2Б169, 2Б171, 2Б173, 2Б174, 4Б181, 4Б194, 4Б196, 4Б197, 5Б154, 5Б176, 5Б177, 6Б237, 6Б239 - 6Б242, 7Б198, 9Б201, 9Б202, 9Б206, 9Б207, 10Б56, 10Б256, 11Б196, 11Б198, 11Б223, 11Б240, 12Б162, 12Б170, - 12Б172, 12Б175, 12Б178, 12Б178
арбо- 7Б174, 9Б174, 10Б118, 11Б170, 12Б139
- обнаружение методом флуоресцирующих антител и РГА 6Б168
бешенства 2Б197, 3Б244, 3Б246, 4Б244, 4Б245, 8Б232, 8Б233, 9Б228, 12Б224
бляшки, морфологический анализ 6Б122
болезни Ауески 7Б221, 11Б209
болезни Ньюкасла 3Б214 - 3Б216, 3Б268, 3Б269, 8Б220, 9Б235, 10Б171, 11Б228, 12Б212, 12Б214
бронхита кур 10Б159
вакцины 1Б316, 1Б317, 1Б320, 1Б322, 4Б258, 4Б262, 4Б267, 5Б247, 6Б282, 6Б283, 6Б286, 10Б82 - 10Б86, 12Б133, 12Б256
везикулярного стоматита 2Б206 - 2Б208, 8Б46, 9Б275
везикулярной экзантемы 2Б210
визна 2Б211, 7Б331, 10Б249
гастроэнтерита свиней 12Б295
генетический контроль 8Б51
гепатита
- инфекционного 9Б258
- собак 3Б314, 11Б262
- уток 11Б261
герпеса 1Б262, 2Б188 - 2Б191, 2Б193, 2Б194, 2Б198, 3Б173, 4Б201 - 4Б205, 4Б218, 5Б184, 7Б214, 7Б218, 9Б210 - 9Б213, 9Б218, 9Б227, 12Б188
герпесоподобного 5Б194
гибридов SV 40-адено-7 11Б110
гриппа 1Б275 - 1Б277, 3Б188, 6Б256, 6Б272, 7Б225, 9Б231, 9Б232, 11Б215, 12Б206, 12Б229, 12Б233, 12Б237, 12Б243, 12Б245
- изучение 1Б276, 12Б196
интерферон 9Б136, 9Б178
инфекционной анемии лошадей 10Б69, 10Б251, 11Б283
клещевого энцефалита 1Б225, 1Б226, 2Б144, 6Б193 - 6Б199, 9Б178, 12Б144
Коксаки 3Б105, 4Б117, 11Б142
контагиозного моллюска 10Б225
контагиозной эктимы 10Б248

кори 7Б256, 8Б226, 10Б179, 10Б208, 12Б217
краснухи 3Б235 – 3Б237, 4Б241, 4Б242, 5Б222, 6Б284, 7Б235, 7Б237, 7Б238, 7Б239, 8Б227, 8Б228, 10Б188, 10Б190, 12Б218
лейкозов 9Б267, 11Б274
– кошек 4Б311
– мышей 7Б313, 10Б257, 12Б270
– птиц 1Б349, 3Б324, 4Б309
лесов Семлики 1Б208, 2Б240, 2Б241, 6Б158 – 6Б160, 9Б167, 9Б176
лимфоцитарного хориоменингита 2Б203
лихорадки
– долины Рифт 6Б174
– желтой 2Б146, 10Б121
– западнонильской 6Б166, 6Б187
– клещевой 2Б148, 6Б175, 6Б176
– скота р.кр. 3Б341, 9Б279
лягушки 4Б92, 8Б53
Маэди 10Б249
Менго 2Б118, 3Б111, 6Б138
менингопневмонии 10Б228, 10Б229, 12Б263
миелобластоза 6Б308
микс– 4Б247
миксомы 5Б252
мышиной саркомы 7Б302
пикодна– 11Б126
нового 12Б288

опухолей молочных желез мышей 7Б309
осповакцины 4Б271
оспы 4Б269, 6Б281, 6Б287, 7Б266, 7Б267, 7Б270, 11Б248, 11Б270
– коз 6Б288
– коров 7Б269
– кур 7Б271
папиломы Шоупа 1Б346, 7Б308, 10Б223
паравакцины, иммуногистология 1Б322
парагриппозные 3Б200, 5Б209, 5Б210, 11Б224, 12Б211
парамиксо– 12Б198
питательная среда 12Б96
полио– 10Б95
полиомиелита 3Б102, 3Б130, 6Б133
– действие гуанидина 11Б164
полиомы 5Б163, 6Б220, 6Б223, 6Б224, 6Б298, 9Б194, 12Б161, 12Б169
рака молочной железы 1Б341
Рауса 9Б272
рео– 2Б156, 2Б157, 6Б226, 6Б229
респираторного 3Б223
респираторно–синцитиального 3Б224, 5Б219, 5Б220, 10Б207
цитопатический эффект 9Б276
ретикулоэндотелиоза 3Б325
Рилей 10Б240
рино– 3Б113, 6Б140, 7Б142
саркомы кошек – 9Б270
саркомы мышиной 1Б340, 7Б302
саркомы птиц 1Б349
саркомы Рауса 1Б340, 3Б319, 3Б322, 11Б263, 11Б264, 12Б278, 12Б279
Сендай 3Б203, 4Б250, 6Б301, 8Б211 – 8Б213, 11Б217, 11Б219, 11Б220
Синдбис 1Б212, 4Б156, 9Б136
синего языка 3Б 152
фибриомы 10Б224,
фибриомы Шоупа 6Б290, 10Б222
цитомегамии 4Б217, 6Б248, 11Б210, 12Б190

Чикунгунья 1Б211, 4Б141, 4Б142, 11Б171
чумы
– лошадей 9Б182
– мелких грызунов 7Б231
– плотоядных 7Б259
– птиц 7Б251, 11Б214
– свиней 1Б359, 6Б319, 6Б320
– собак 3Б243
энтеро– 11Б161
энцефаломиелита лошадей 2Б137, 7Б178
энцефаломиокардита 3Б109, 11Б143, 11Б146
эпидемического паротита 3Б274, 8Б215, 9Б238, 10Б170, 12Б248
эритробластоза мышей 3Б331
ядерного полиэдроза 12Б81
японского энцефалита 4Б161, 9Б179, 9Б181
ящура 2Б124 – 2Б126, 3Б119, 6Б144, 11Б135, 11Б151, 11Б152, 11Б154, 11Б168, 12Б131, 6Б215
EB 12Б282
ECHO 12Б123
IM 5Б275
SV-5 12Б210
SV-40 1Б242, 1Б243, 1Б245, 1Б246, 3Б162, 3Б164, 3Б168, 4Б166, 4Б167, 4Б169, 4Б170, 4Б172, 4Б173, 5Б156, 6Б213, 6Б225, 8Б55, 10Б134, 11Б185, 12Б103, 12Б158 – 12Б160,
влияние
вирусов 3Б268, 3Б269, 7Б120, 7Б121, 11Б170, 11Б262, 12Б179
озона 9Т199
штаммов стафилококков 7Б919
внутренних органов; температурная толерантность у амфибий 5М250
возраст, влияние на бляшки вируса Чикунгунья 11Б171
волосяные фолликулы, активность ферментов эпителиальной зоны роста, макаки 5М256
восстановление после гипоксии и гипероксии 11М258
ганглий спинальных, морфология и электрофизиология, кур. зар. 10М292
гастродермы гидры, дифференциация клеток 7Т221
гемопоэтических стволовых клеток в полутвердом агаре 5Т8
генетическая устойчивость к вирусам лейкоза птиц и саркомы 1Б349
гибридных

норки и кошки, распределение хромосом 6Т154
чувствительных и нечувствительных к контактному угнетению митозов 1Т190
ипофиза
крыс 11Т131
рыб, реакция на кортизон, митапирон и АКТГ 6Т163
лаза
крыса 3М116
роговицы кролика, размножение вируса краснухи 7Б238, 7Б239
сетчатки кур.эар. 7М223
лии
биология 8Т216
деление с использованием колхицина- H^3 и тимидина- H^3 6Т161
морфология и гистохимия в норме и патологии 12М320, 11Т304
есны, гистохимия ферментов, человек 5М249
диагностике медицинской вирусологии 1Б152
иагностическая ценность для изучения вирусов клещевого энцефалита 6Б198, 6Б199
иплоидных
и гетероплоидных и подвергнутых действию вируса, влияние метандростенолона, животные 12М318
дрозофилы 8Т219
инфицированная вирусом SV 40, тимидинкиназа 3Б162
кожи, длительное культивирование, кролики 6М314
кожномышечных, выявление человеческого и куриного интерферона 8Б36
размножение аденовирусов 1Б256
разрывы хромосом, индуцированные вирусами 5Б77
старение 11Т344
технология производства 12М315
иплоидных человека 5Т304
международная конференция, производство и стандартизация противовирусных вакцин 8Б34
B-Sc-I, образование вируса табачной мозаики 6Б76
WI -38 12Б148
- продление жизни 3Т234
- размножение респираторного вируса 3Б223, 3Б224
диски хвоста, резорбция, влияние тироксина, лягушка 7М229
длительная 4М291
сохранение под агаровым покрытием и образование герметических Т бляшек, метод 1Б261
спинного мозга, организация нервных клеток, эар. мышей 4М307
ДНК-аза ядер, окрашивание 2М46
животных 9Б139
восстановление после гипоксии и гипероксии 11М258
выращивание клеток 7Т20, 7Т21
в отсутствие необходимых жирных к-т 11М256
зародышей
дыхание, крыса 4М128
2,4- и 8 -клеточных до стадии бластоцисты, мышь 9М99
предимплантационных, млекопитающие 10М89
кролика 3Т215
развитие, мышь 8М108
рост, хомячок 9М100
синтез РНК и ДНК 3М279
зачатки конечностей с врожденным подвывихом бедра, развитие дефекта 10М297
зигот, кр.р. скот 1М95
зуба 7М218, 8М265
идентификация 11Т303
с помощью кариологии 11Т303
риновируса в ~1Б189
изолированный бокс для культивирования 1Т8
изоляция клонов клеток 7Т14
имагинальных дисков дрозофил 3М300
влияние pH, осмотического давления и химических в-в 12Т228
инфицированная
микоплазмой 5Б547, 8Б884
- выделение из ~2Б88
- выявление, метод 2Б812
стафилококком 12Б887, 12Б890
использование
аминокислот 10Т242
жирных к-т, влияние pH 11Т284
камера для культивирования 5Т7, 9Т23, 10Т19, 12Т12
кинетика диффузии O_2 9Т20, 9Т21
кинетика популяции, размер клона 3Т231
кислонерастворимые субстанции, микрорадиометрический метод 8Т26
кишки подвздошной, мышечный слой, субмикроскопические изменения после инкубации 8М272
клетки асцитные карциномы Эрлиха
морфогенез вируса Сендай в ее клетках 8Б211
синтез РНК, влияние вируса Сендай 3Б203, 4Б250, 11Б217, 11Б219, 11Б220
Уф-флуоресценция 12Р24
клетки АТ, вирусы парагриппозные 11Б224
клетки ВНК 4Б322, 10М278
клетки ВНК-21
вирусы
- болезни Ньюкасла 3Б214 3Б215, 10Б171, 12Б214
- герпеса 7Б214, 12Б188
- колорадской клещевой лихорадки 6Б175
- краснухи, эл.микр. 7Б235
- лесов Семлики 9Б176
- лихорадки долины Рифт 6Б174
- лихорадки скота р.кр. 9Б279
- полиомы 1Б249

- реовирус 6Б226
- энцефаломиокардита и его РНК 11Б146
- яшура 11Б154, 11Б155

клетки ВНК 21/13, ультраструктура 6Т181

клетки ППТ-67 из почечной ткани теленка 10М271

клетки РК, вирусы оспы 12Б258

клетки ФК, инфицированная аденовирусами, морфология, сравнение 6Б242

клетки Детройт 10М278

клетки BSC – I, инфицированная вирусом фибромы, ДНК, синтез 10Б224

клетки EUE, применение для выделения вируса болезни Ньюкасла 9Б235

клетки G_0 и G_1 изменение активности ферментов в различных фазах жизненного цикла 10М276

клетки FI, вирусы
- оспы 7Б266, 7Б267, 11Б270, 12Б258
- полиомиелита 3Б130
- Чикунгунья, синтез РНК 1Б211

клетки HEB, вирусы парагриппозные 11Б224

клетки HeLa
вирусы
- адено- 6Б242, 11Б196, 12Б171, 12Б172
- болезни Ньюкасла 3Б214, 9Б235, 10Б171, 12Б212
- вакцины 1Б316, 1Б320, 6Б282, 6Б283
- гепатита собак 3Б314
- герпеса 4Б201
- гриппа 3Б188
- краснухи 4Б241
- лесов Семлики 9Б176
- осповакцины 4Б271, 10Б219
- оспы 1Б316, 6Б281, 7Б266, 7Б267, 7Б269, 11Б248
- парагриппозного 3Б200
- парамиксо- 12Б198
- полио- 2Б108, 6Б138, 9Б162
- полиомиелита 1Б177
- рино- 3Б113
- Сендай 11Т342
- энцефалокардита и его РНК 11Б146

включение тимидина $-H^3$ при радиации 10Т48

выделение сахаров под действием трипсина 3Т209

выживаемость после рентгенооблучения 2М285, 7Т179

гидролизаты, их хроматография 8М283

двуядерные 9М281

деление 5Т139

инфицированная *Shigella flexneri* 8Б914

кинематография 9М281, 5Т146

митоз двуядерных и многоядерных клеток 8М282 и мышечных клеток из сердца кур.зар., изучение пиноцитоза 7М230

обработанная актиномицином D 1Б320

однослойная, влияние сыворотки от холецистэктомированных моделей 11М265

печеночные человека и фибробластов кролика, сферические гранулы на поверхности, ультраструктура 1Т188

появление антигенов A,B и O при взаимодействии с живыми сперматозоидами 5М42

размножение, влияние цитостатиков SP-1 и SP-G 8М281

репликация ДНК при действии 5-бромдезоксиуридина и 5-фтордезоксиуридина 8Т174

связывание стероидов и активность щелочной фосфатазы 9Т200

синтез
- белка и нуклеиновых к-т, влияние белкового комплекса из *Viscum album* 3Т212
- гистонов в ядре и белка в цитоплазме, влияние пуромицина и оксимочевины 11Т221
- РНК в ядрышке и хроматине, вызванный тимидином 8Т160

синхронизирующее действие γ-облучения 4М292

способность образовывать колонии после действия митомицина С и рентгенооблучения 8Т215

стимуляция роста в среде с повышенным содержанием холина, млекопитающие 11М255

торможение роста и синтеза РНК и белка препаратами группы морфия 9М282

хромосомные числа 2Т225

клетки HeLa S2, диплоидных человека W1-38 и китайского хомячка CH, связывание акрифлавина, влияние экзогенной ДНК 5Т138

клетки HeLa S-3
действие митомицина и актиномицина Д 6Т167
синтез РНК 1Т178

клетки Hep-2, щелочная фосфатаза, локализация 8Т229

клетки Hep-2, вирусы
адено- 7Б198
герпеса 1Б262, 2Б188, 2Б189, 9Б210 – 9Б212
Коксаки 1Б180, 4Б117, 7Б14
лесов Семлики 2Б141
ECHO 12Б123

клетки KB
вирусы
- адено- 1Б254, 2Б162, 3Б169, 4Б186
- болезни Ньюкасла 9Б235, 12Б212
- вакцины 5Б247
- герпеса 2Б190
- Коксаки 3Б105
- колорадской клещевой лихорадки 6Б175
- парагриппозный, ферменты 5Б209, 5Б210

выращивание *Neisseria gonorrhoeae* 8Б908

метод выявления цитоплазматических гранул у человека и животных 10М274

прилипание к стеклу 5М243
етки L
адаптация к холоду, обмен глюкозы 1Т185, 1Т188
антигены, изучение 9Б155
вирусы
- болезни Ньюкасла 3Б218
- вакцины 4Б267
- везикулярного стоматита 11Б279
- кори 10Б179
- Менго 2Б118, 3Б111
- менингопневмонии 10Б228, 10Б229, 12Б263
- полиомы 6Б220
- рео- 2Б156, 6Б229
- энцефалокардита 11Б143
выживаемость, действие лучей Рентгена 11Р84
деление, восстановление после охлаждения 3Т44
зараженная *Chlamydiae*, аргинин синтез 10Б226
инфекция *Coxiella burneti* 4Б335
полисомы, влияние голодания и актиномицина D 3Т235
рост
- влияние Cu, Mo и Mn 6Т166
- стимуляция в среде с повышенным содержанием холина, млекопитающие 11М255
содержание цитохрома C, гема a и железа-протопорфирина, влияние недостаточности O_2 3Т217
Уф-облучение и рост 1Т58
цитотоксичный фактор из среды, полученной от культур лимфоцитов, стимулированных фитогемагглютинином 4Т158
цитохромы a,b и C, гемы a и b 1Т193
эндоплазматического ретикулума при обработке винбластинсульфатом 5Т145
етки L -132, чувствительность к вирусам человека и животных 9Б276
клетки L -1210, прибор с вращающимся фильтром 11Т33
клетки LE, флуоресценция 3М286
клетки линии LL, вирусные частицы 7Б316
клетки LL-B человека, действие 6-меркаптопурина 11Т301
клетки LLC-MK_2, вирусы вакцины 4Б262
западнонильской лихорадки 6Б166
клетки LS
активация протеолитических ферментов и β-глюкуронидазы 11М264
кислая фосфатаза, действие сахарозы 1Т171
мышиные и углеводный обмен, влияние парциального давления O_2 7Т209
клетки LS2, адаптированные к холоду, обмен глюкозы 1Т185
клетки MFS_8, изучение питания 6Т164
клетки PS, вирусы герпеса 9Б213
клетки RES, вирусы оспы кур 7Б271
клетки RK, вирусы оспы коров и вакцины 1Б316
клетки RK -13, вирусы герпеса 12Б188
краснухи 12Б218
клетки R_1CA, вирусы герпеса 9Б227
клетки T, включение тимидина $=H^3$, влияние рентгенооблучения 9Т164
клетки Tg_{33}, появление антигенов A,B и O при взаимодействии с живыми сперматозоидами 5М42
клетки VERO, вирусы Чикунгунья 4Б141, 4Б142
клетки WI -38
вирусы
- Коксаки 11Б142
- рино-6Б140
приготовление монослоя для эл.микр. 12Т14
угнетение синтеза ДНК 12М316
клетки WISH, вирусы паragриппозные 11Б224
клетки β островков Лангерганса 12М325
клеток
амниона 3Б200, 12Б212, 11М227, 12М334, 6Т178, 7Т219, 11Т307
лимфоидных лимфоузлов, культивирование *Theileria annulata* 11К158
лимфомы Беркитта
- выделение вирусов 3Б328, 5Б194, 9Б262
- размножение вируса типа герпеса 2Б193, 2Б194
ооцист кокцидий, лазерный микроскоп, для очищения культур 11Т30
пигментных, влияние Уф - облучения 12М338
клещей, размножение арбовирусов 8Б100
вируса колорадской клещевой лихорадки 6Б171
риккетсий 8Б305
кожи
человека
- облучение 1Т59
- эмбриона, влияние преднизолона 3Т386
эмбриона коровы, свойства 12Б100
костного мозга 12М241К
авторадиография, человек 4М263
вирусы 11Б108
- анемии лошадей 10Б250
- миелобластоза 6Б306
влияние клеток мышей разного возраста 4М297
дегенерация мегакариоцитов 3М241
жизнеспособность после замораживания и оттаивания 2М284
крысы 4М296
- сбразование колоний 4Т154
- пострадиационное изменение 1Т145
мышей, пострадиационное изменение 1Т145
обмен нуклеиновых к-т, влияние паратиреоидного экстракта 3Т225

пролиферация, влияние этилгидразида подофиллиновой к-ты 12М338
на хориоаллантоисной мембране, остеогенная способность, кур.зар. 12М337
костной 6М325, 12М335
влияние
– гормонов 4М302, 10М294
– N^6-2-О-дибутирил-денозин-5-монофосфатазы 4М301
– фтористого Na 9М271
дыхание и обмен в-в, влияние паратиреоидного гормона 10М296
регенерация, влияние факторов внешней среды, кур.зар. 4М170
РНК, выделение, метод 11Т28
рост, влияние тетрациклина, Са, крыса, кур.зар. 5М265, 6М326
синтез глюкозамингликана, действие кальцитонина, корова 10М295
эмбриональной, рост, кур. зар. 12М336
кошки, трансформирующее действие вируса SV40 8Б55
кровеносных сосудов, кур. зар. 10М74
крови 3Т23, 8Т15
при кожных заболеваниях у больных, получавших преднизолон 3Т386
Нейеровы бляшки из вывернутого кишечника плода крыс 3Т218
плазмы, появление частиц 3М243, 3М244
приматов, спонтанные обмены хромосом 11Т418
тромбоцитов, действие ингибиторов слипания 12Т75
крысы, вирусы
адено-8Б240
саркомы Рауса и саркомы мышей 1Б340
кур
агрегация и синтез белков и гликопротеинов 5Т143
вирусная флора 11Б130
обработанная интерфероном 2Б83
чувствительность к вирусам IM 5Б275
кур.зар. 12Б872, 11Т147
в больших объемах 6Б123
мезодермы 3М85, 10М280, 11Т306
первичная, изменения сывороткой быка и кур 3Т221
рост, влияние концентрации клеток 2Т213
кур. зар., вирусы 8Б49, 8Б220
болезни Ньюкасла 1Б160
вакцины 12Б256
интеферон 9Б178
клещевого энцефалита 6Б193, 6Б195 – 6Б197, 9Б178
лейкоза птиц 4Б309
лесов Семлики, влияние фосфолипазы 1Б208
оспы 4Б269, 7Б270
полиомы 6Б224
псевдобешенства 2Б197, 9Б228
птичьего лейкоза 3Б324
саркомы Рауса 8Б281
синдбис 1Б212, 4Б156
энцефаломиелита лошадей 7Б178
легких
влияние
– продуктов выхлопа двигателя внутреннего сгорания, кур.зар. 1М304
– туберкулополисахарида Сейберта 1Т194
получение одиночных клеток 3Т24
почек и трансформированных вирусом SV 40 опухолевых клеток хомячков, реакции на облучение 9Т190
развитие, влияние мезенхимы, мышь 9М106
лейкоцитов 4Т23, 12Т121
авторадиография 5М257
деление и хромосомные разрывы, влияние гелиотрина 2Т198
детей с синдромом Дауна 12Т303
лошадей, размножение вируса инфекционной анеми 10Б69, 10Б251
микрометод при употреблении фазеолина 2Т16
митозы при стимуляции фитогемагглютинином, стабильность 1Т179
обнаружение вируса герпе 5Б184
синтез РНК и ДНК 2Н234, 8Т227
хромосомы, приготовление препаратов 2Т221
цитопатическое действие вируса вакцины 4Б258
цитоплазматические изменения в присутствии радиоактивного Р 6Т173
человека 7Т334, 8Т198, 10Т172
– влияние хлорамфеникола 6Т175
– полиморфизм по хромосо 17 8Т198
лизис иммунный, действие вируса бешенства 12Б224
лимфатических узлов, кролики 2М299
лимфобластов человека 1Т1
лимфоцитов 2Б208, 11Б274
больных с кариотипом XX и XYY значение для изучения генетических дефектов 11Т468
действие
– лошадиной антисыворотк ультраструктура 8Т222
– УЗ-обработки и фитогем глютинина 12Т140
– хлорамфеникала, челове 6Т175
– цитохалазина В 8Т223
ДНК, синтез, куры 2Т212
лактатдегидрогеназа, изоферментная структура, влияние O_2 9Т192
на мембранных фильтрах 1Т183
в синовиальной жидкости 6М312
стимуляция
– митогеном 9Т194
– фитогемагглютинином 4Т158, 12Т74

токсический фактор, высвобождение, стимуляция ФГА 6Т174
трансформация под влиянием ФГА подсчет в ~ 7Т22
хромосомные перестройки при рентгенооблучении 8Т208
линии ТО,РНК-Н^3 авторадиография 7Т213
Мак-коя, взаимодействие с вирусом лошадиного энцефаломиелита 2Б137
макрофагов 3Т227
аутофагичные вакуоли, образование при действии хлорохина 6Т195, 6Т195
взаимодействие с вирусами 6Б133, 8Б50
влияние
- времени культивирования, животные 1М303
- фитогемагглютинина 4Б110
м. свинки, инфекция сальмонеллами 3Б955
мышей
- перитонеальных 2Б924, 10Б233
- пиноцитоз 3Т216
при рентгенооблучении, крыса 9Т189
рост *Candida* в ~ 11Б974
мастоцитов перитонеальных, перевивание 8Т220
мастоцитомы мышей и остеогенной саркомы, прилипание 1Т164
мезенхимы
почки конечностей, влияние гидрокортизона, зар. мыши 4М148
или в сухожилии, митоз 8Т212
меланобластов, влияние 3,4-диоксифенилаланина, аксолотль 2М313
метаболизм 11Р297
меланомы собаки, размножение вируса саркомы кошек 9Б270
методика 4А105, 11М254
на агаре 11Т29
для воспроизводимых суспензий, млекопитающие 2М292
диспергирования для увеличения выхода клеток из животных тканей 12М314
непрерывного измерения pH с помощью стеклянных электродов 8Р380
пластиковые детали 6Т15
получения штаммов диплоидных клеток из тканевых фрагментов 8М261
приготовления
- вирусных вакцин 10Б82 - 10Б86
- препаратов монослоя с тимоцитами, мышь 1М296
установления устойчивых линий клеток 6М308
хранение на сухом льду 6М309
механизм действия LH-RF и FSH-RF 7М224
механизм устранения сшивок 10Т36
микроворсинок, эл.микр. 6М310
микромеров (на стадии 16 клеток) морского ежа, образование синцития подобного первичной мезенхимы 4Т164
миобластов,
дифференциация 6Т162
мышц конечностей, тератогенное действие 3-ацетилпиридина, кур.зар. 5М137
сердца, эл.микр., кур.зар. 3М253
фосфатазы. кур.зар. 3М18
мионевральных соединений, развитие мышь 5М245
митоз и митотическая активность действие вируса ящура 11Б168
млекопитающих 3М98
адаптация к холоду 1Т187
активность генов 9Т217
вирусы
- герпеса 2Б198, 4Б205, 11Б203
- Рауса 6Б301, 9Б272, 11Б263
- саркомы Рауса 11Б263
- сендай 6Б301
- чумы свиней 1Б359
- SV 40 12Б158
влияние
- комплексонов, содержащих металлы 1,10-фенантролиновых оснований 12Б88
- сахаров 3М280
инкубатор-качалка 4Т30
камера с недлительным пропусканием газов 6Т17
микроколонии для проверки жизнеспособности клеток млекоп. 2Т13
опытная установка 7Т15
питательные среды 8Т13
поглощение Zn^2, стимуляция глюкокортикоидными гормонами надпочечников 7Т215
pH, регулирование 1Т15П
многоповерхностный тканевой культиватор 6Т14
многослойные перфузионные 10М270
кур.зар., способность клеток прилипать к стеклу, влияние альбуминовой и ~ -глобулиновой фракций сыворотки 1Т192
макроглия, крыса 2Т149
мозжечка 1М312
миелинизация, мышь 5М248
развитие миелина, эл.микр., крысы 10М291
молочная к-та в ~, действие аденовируса 9Б206
молочной железы, коза, мышь 6М315, 8Т16
морских моллюсков, методика 2М314
морфология, рост, размножение и иммунологические свойства 8Б59, 12П855
мышей
вирусы
- инфекционная анемия лошадей 11Б283
- полиомы 12Б161
- японский энцефалит 4Б181
- ящура 6Ь144
- SV 40 8Б55
инбредных, получение для изучения свойства вируса SV 40 12Б160
линии А9 с эритроцитами курицы, синтез поверхностных антигенов 11Т342

резистентных к γ -облучению 8Т217

мышечная
агрегация, влияние сиаловой к-ты 1Т158
волокно, трубочка Т-системы, ультраструктура 1Т109
действие Ni, крыса 10М298
ДНК, распределение, влияние уретана, крыса 10М299
миокарда, пульсация и синтез белка 12Т62
митотическая активность, влияние трипсина, мышь 8М277
митотическое деление, ультраструктура, крыса 7М204
образование трубочек 4М266
реакция на маточное молочко 1М274
цитодифференцировка у крупного эмбриона 8М328

мюллерова канала, влияние семенника у плода 12М332

надпочечников
активность ферментов, влияние повышенного давление O_2 крыса 8М273
влияние
– АКТГ 3Т223, 11М274, 11Т287
– нуклеотидов и нуклеозидов 11М274
– образование кортикостероидов у хомячка 7М232

насекомых
аминокислоты 9Е386
вирусы
– желтой лихорадки 2Б146
– ядерного полиэдроза 12Б81
влияние т-ры 1М313
камеры из пластика 8М260
комаров 5К271
комаров, вирусы
– арбо- 7Б174, 9Б174
– японского энцефалита 9Б181
личиночных 2М315
цикад 2М316

нервной 7М226, 11М268, 11Т285
у аксолотля 8М269
белки, иммунохимия 3М296
взаимодействие с полиэстеровыми волокнами, крыса 8М270
влияние фактора роста, кролик 5М246
включение холина в миелин, авторадиография, крыса 11М267
гистохимия 1М287
дифференциация нервных элементов, кур.зар. 1М310
Ca и Mg, кошка 5М247
мозжечка, проникновение лимфоцитов крыса 3М299
нерва периферического, мышь 3М297
нижней челюсти и ее сустава, зар. мыши 3М288
образование нейрофибриллярных клубочков, влияние винкристина и винбластина 3М298
окончания, изучение их зоны роста и различных форм, кур.зар. 8М268
рост кур.зар. 8М267
связывание катехоламинов кур.зар. 7М228

трубки
– пролиферация клеток кур. зар. 4М308
– в сканнирующем Микроскопе, кур.зар. 4М309

нервно-мышечные соединения. эл.микр., кур. и мышиный зар. 4М306, 10М293
обезьян, выявление латентности вирусов 11Б107
облученная УФ-лучами, взаимодействие с вирусом энцефаломиокардита 3Б109
обмен в-в
влияние вируса болезни Ауески 7Б221
Р 10Т243
холестерина в клетках человека и животных 4М293
обработка для эл.микр. 3М278
овец, вирусы
визна 2Б211
ящура 3Б119
овуляция яиц, вызванная экстрактом гипофиза, влияние металлибура, лягушка 7М49
однослойная
адаптация и детерминация, обзор 2М291
вирусы
– везикулярного стоматита 9Б275
– гриппа 6Б272
влияние облучения 11М266
миогенез, подавление гетеротипическими и гетероспецифическими клетками 1Т110
фибробластов 4М294
онтогенез у зар. мыши 1М44
ооциты
оогенез, влияние гормонов, лягушка 4М52
оплодотворяемость, обезьяны 5М53
созревание, влияние фолликулярных клеток, мышь 7М52
определение токсичности биологически активных в-в 3М283
в организме и диффузионных камерах 6М307
органные, вирусы гриппа 12Б206, 12Б233
органотипические
зачатков бедренных костей, активность щелочной фосфатазы, кур.зар. 11М262
кровеносных сосудов, морфогенез и дифференциация, кур.зар. 8М278
островков Лангерганса, зернистость β-клеток, м. свинка 10М284
отбор клеточных взвесей 1Т7П
пенистые клетки из грудной аорты, рост, кролик 11М272

ервичная
антигены групповые АВО-системы в ~11Н438
промышленное производство 10М275
технология производства 12М315
ервично-трипсинизированная, культивирование вируса контагиозной эктимы 10Б248
ревиваемые
антигены 10Б61
вирусы 2Б91, 4Б101Р
– адено- 6Б239
– арбо- 10Б118
– клещевого энцефалита 6Б194
ритонеальной жидкости остеогенная активность 3М287
ечени
п- аминогиппуровая к-та связывание, человек и м. свинка 1Т121
вирусы
адено- 2Б174
– герпеса 4Б204
– обезьян 40 6Б215
влияние фиксаторов на лизосомы 1М306
при голодании глутаминовом, ультраструктура 2Т176
крысы
– гепатоцитов у плода 10М283
– длительное культивирование, свойства и идентификация, крыса 12М328
– нормальной и регенерирующей 1.М282
– пролиферация, влияние N – нитрозодиметиламина 6М320
– развитие отека 11М260
кур.зар.
– действие дексаметазонфосфата, авторадиографическое исследование 12М329
– западнонильской лихорадки 6Б187
– исследование гликогенсинтетазы 12М330
– ультраструктура 4Т24
– с мезенхимой метанефроза 6М133
монослойная заливка в эпоксидную смолу 6М306
мыши, ЭР, структура и функция при некрозе 7М231

обмен в-в 6Н805
паренхиматозных контактов, влияние Ca, Mg, Co и Ba 1Т120
человека
– взрослого 3М293
– липиды, влияние глицерина 2Т210
– применение акцепторов протонов 7М221
– штамма Чанга в среде с низким содержанием глюкозы, сравнение с клетками штамма HeI 5М252
– *Xenopus laevis*, фотореактивация, синтез ДНК 1Т176
пигментные сетчатки, обмен в-в, цыпленок 11М269
пиримидиновые нуклеозиды, обмен, грызуны 2Т226
питательная среда для выращивания вирусов 12Б96
подвод питательных в-в 2Т208
поджелудочной железы
крысы
– здоровых и страдающих диабетом 3М292
– клетки с инсулином 3Т228
м. свинки, клетки с инсулином 3Т228
мыши, ранние зачатки, изменения 7М233
человека, клетки с инсулином 3Т228
черепахи, цитопатическое действие вируса везикулярного стоматита 2Б207
позвоночных для изучения лейкоцитов 7Т25
почек 10М278
п- аминогиппуровая к-та, связывание, человек и м. свинка 1Т121
вирусы
– адено- 4Б194
– герпеса 7Б218
– лимфоцитарного хориоменингита 2Б203
– полиомы 5Б168
– ящура 1Б191
двуядерные, образование и деление, *Microtus* 1Т124
зеленых африканских мартышек, вирусы 6Б113
– адено- 2Б171, 2Б173, 4Б184, 5Б154
– везикулярного стоматита 2Б206
– гибридов 12Б103
– кори 8Б226
– краснухи 3Б235, 3Б237, 7Б237
– полиовируса 10Б95
– SV 40 3Б168, 12Б103
коровы, вирусы
– вакцины 6Б286
– ящура 2Б125
кролика, вирусы
– адено- 6Б237
– герпесоподобного 11Б207
– краснухи 2Б236, 4Б242
– папилломы Шоупа в ~ 7Б308
– SV 40 6Б218
кролика при добавлении разных в-в 2М303
крысы
– зоны будущего некроза, контрольные механизмы отмирания 10М300
– молодой и старой, влияние коллагеназы 2М304
кур. зар., культивирование *Eimeria tenella* гаметогония 10К99
кур. зар., вирусы
– бронхит 10Б159
– гриппа 6Б256, 12Б237
– рео- 2Б157
– эпидемического паротита 12Б248
лошади, выделение цитомегалоподобного вируса 10Б156
мышей, вирусы
– полиомы 10Б138
– SV40 3Б164
обезьяны
– развитие *Toxoplasma gondii* 11К41
обезьяны, вирусы
– адено- 1Б253, 2Б165
– африканской чумы лошади 9Б182
– гриппа 1Б277, 7Б225, 9Б231

- инфекционного гепатита 9Б258
- Коксаки 11Б142
- парагриппа 12Б211
- рео- 2Б152
- эпидемического паратита 9Б238

SV 40 10Б185

овец, вирусы
- оспы 6Б288
- синего языка в ~ 3Б152

приматов, спонтанные, обмен хромосом 11Т418

резусов, синтез аденовирусов обезьян 4Б193

рыб, применение полусинтетической питательной среды для культивирования 8И22

свиньи, вирусы
- арбо- 12Б139
- болезни Тешена 1Б186, 9Б167
- вакцины 1Б317
- везикулярной экзантемы 2Б210, 8Б294
- желтой лихорадки 10Б121
- краснухи 10Б190
- чумы 1Б358, 8Б297
- энтеро- 1Б186
- японского энцефалита 9Б179

свиньи, эмбриона 9Т198

собак, вирусы
- адено- 12Б178
- бешенства 8Б232
- герпеса 11Б206
- гриппа 1Б275
- SV 40 6Б225

теленка, вирусы 5Б83, 6Б114, 12Б288
- оспы коз 6Б288
- респираторно-синцитиального вируса 5Б219, 5Б220
- ящура 12Б131

тритона 5Т140

ультраструктура при травлении - замораживании 9Т115

хомячков, вирусы
- адено- 4Б194, 12Б175
- колорадской клещевой лихорадки 2Б148
- лягушек, синтез ДНК 8Б53
- ящура 2Б125
- SV 40 4Б166, 4Б167

хомячков микротрубочки, роль в движении ядер 7Т31

человека
- аденовирусы 2Б167
- выживаемость после облучения нейтронами при гипоксии и оксигенации 2С42
- реакция на воздействие быстрых нейтронов и заряженных частиц 1С32
- синхронизированных, задержка в периоде G_2 после рентгенооблучения 11Т308
- клубочков, сократительная активность 8М274
- при УФ облучении 1Т60

эпителиальных *Microtus*, митозы, распределение хромосом 10Т44

Cercopithecus, вирус SV 40 4Б173

превращение *Coccidioides immitis* в паразитическую фазу в ~ 2Б1071

прилипание к стеклу клеток КВ 5М243
силы взаимодействия 9М263

приматов, вирусы 11Б129
энтеро- 3Б98

производство бесконечно-перевиваемых клеточных 9М259

простейших
кокцидий эндогенных стадий на кур. зар. и культурах тканей 11К175
размножение токсоплазм 11К42

Dileptus 6Т11

Theileria annulata в культуре клеток лимфоидной ткани лимфоузлов 11К158

птиц, выращивание возбудителя рожи свиней 12Б1053

размеры с сывороткой 2М293

рака желудка и молочной железы человека, адсорбция энтеровирусов 11Б161

ростральной зоны передней доли гипофиза, локализация пролактина, *Fundulus* 2И25

реакция эмбриональных и взрослых органов 7М220

рентгенооблучение 12Т127, 12Т128

рост
влияние низкомолекулярных продуктов полученных из тканей животных 7Т214
при α - облучении, "доза эффект" 9Т191
синтез ДНК - и РНК, индукция сменной среды 3Т43
торможение, аргиназой 9М260
фактор ориентации 3М282

рыб 7М217

Haemulon sciurus, хромосомные изменения 3Т207

свиньи, вирусы
адено- 9Б144
визны 7Б331
энтеро- 9Б144

селезенки 10М278, 9Т201
мышей
- с амилоидозом 10Т174
- с полицитемией, влияние эритропоэтина 4М295
- угнетение образования антител к антигенам шигелл 7Б943

мышей, вирусы 8Б216
- эритробластоза мышей 3Б331
- ранние зачатки, изменение 7М233
- синтез Hb, влияние эритропоэтина 3М295

семенников
влияние кусочков гипофиза крыса 10М285
обмен прогестерона, баран 3М294
стерилизующее действие 0,0-диэтил-0-парафенилтиофосфата, перепел 5М46
теленка, выделение аденовирусов из ~ 1Б260

сердца
кур. зар. 6М317, 6Т10
автоматизация 4Н399, 6Н421
- развитие 5М83
- эл. микр. 3М253
метод консервирования охлаждением 2Н374
миокарда
поверхностный заряд 6Р4
- пульсирующие клетки и ф[е]менты у плодов и эмбр[и]нов крыс 11М273

сократимость и АТФ 4Н446
сокращения спонтанные, действие K^+ 10Р497
синапсы нервно-мышечные, новообразование и развитие 7М227
синовиальные мембраны, синтез гиалуроновой к-ты, зар. мыши 4М300
синтез
вирусных белков 3Б97
гексозамина ~ в аэробных и анаэробных условиях, крысы 10М279
нуклеиновых к-т и белка, фибробласты китайского хомячка 9Т208
система интерферона и общий синтез клеточного белка 10Б65
скота р.хр., вирусы
- визны 7Б331
инфекционной анемии лошадей 11Б283
ящура 3Б119
совместная
костного мозга с печенью, куры 1М254
печеночной энтодермы кур. зар. при развитии с мезенхимой метанефроса зар. мыши 4М120
сосудистых сплетений
накопление неорганического сульфата 7М225
эл. микр. 12М321
сперматозоидов, оплодотворяющая способность в жидкости фаллопиевых труб, мышь, крыса 7М57
среда
амниотическая жидкость 1М297
безбелковая, рост клеток 1М295
pH, влияние на эмбриогенез, мышь 10М86
зар. сверчковых 3М56
неактивный разбавитель 1Т9П
при облучении, кур. зар. 8М271
синтетическая 9М258
сыворотка
- телячья 4М200
- увеличение размеров клеток 2М293
стандартизация длительно выживающих 8М284
старение 1Т182
тимоцитов, связывание гидрокортизона и кортизона 12Т136
титрование и нейтрализация *Rickettsia tsutsugamushi* 1Б369
трансаминаза, влияние энтеровирусной инфекции 1Б188
трансформация вирусами 2Б97, 3Б166, 3Б167
адено- 12Б162
клещевого энцефалита 1Б225, 1Б226
папилломы Шоупа 1Б345
полиомы 12Б162
чумы мелких грызунов 7Б231
SV-40 4Б169, 4Б170, 12Б162
трипсинизированная изозимы лактатдегидрогеназы, кур. зар. 11М261
тритона, методика 8М283
трофобласт, идентификация, человек 12М333
тучные клетки 2М297
устойчивость к 2-6-диаминопурину, крысы 10Т13
устройство регулирующее 11Т36
уток, вирусная флора 11Б130
фагоцитов мононуклеарных, происхождения и кинетика, мышь 4М257
фаллопиевых труб, изучение, эмбр. мыши 10М289
ферменты
влияние вирусов 2Б90, 9Б207
лактатдегидрогеназа, действие аденовируса 9Б207
тимидинкиназа, влияние аденовирусов 1Б258
фосфатаза в зоне Гольджи, кур. зар. 8М279
фибробластов
активность ферментов, цитохимия, крыса 10М278
бычьих, трансформирующее действие вируса полиомы 6Б298
взятых после смерти, человек 1М299
вирусы
- бешенства 8Б233
- герпеса 8Б185
- цитомегало- 3Б174, 11Б210
влияние
- актиномицина D 3М284, 12Т135
- гормонов, кур. зар. 1М302
- γ - облучения 6Т177
- ультрафильтрата эмбрионального экстракта 1М301
движение, механизм, кур. и мышиные зар. 11М259
диплоидных, старение 1М300
кожи матери сыновей с синдромом Леш-Нихана 1Т371
крыс, вирусы саркомы Рауса 12Б278
куриных, вирусы
- болезни Ньюкасла 11Б228
- гриппа 9Б232
- западного Нила 10Б119
- инфекционного бронхита птиц 8Б187
- лесов Семлики 2Б140, 6Б158- 6Б160
- ретикулоэндотелиоза 3Б325
- саркомы Рауса 3Б319, 3Б322, 12Б278
- Синбис 9Б136
интерферон 3Б136, 11Б101
кур. зар. 8Б36
- эл. микр. 8М275
кур. зар., вирусы
- бешенства 4Б246
- чумы птиц 11Б214
линия J и 56 анеплоидные, синтез ДНК 4Т38
людей с синдромом *Lesch-Nyhan* 5Т12
мышей 1Т58, 5Т144, 8Т204
- влияние глицерина 2Т210
- гистохимическое исследование кислых мукополисахаридов 6М311
- инфицированная вирусом простого герпеса 2Б191
- на монослоях 1М298
- синтез гиалуроновой к-ты 4М300
мышц конечностей, распределение ДНК в клетках после действия уретана у крыс 9М280
опухоли крыс 8Б288
параллельная ориентация 1Т177

плаценты, трипсинизация 3М277
потребление пальмитиновой к-ты, авторадиография 6Т178
редупликация хромосом, метод исследования 4Т17
устойчивые линии 3М285
хомячков
- вакуолизация при добавлении сахарозы 3Т219
хомячков, вирусы
- саркомы Рауса 12Б278
- SV-40 4Б172
- при галактоземии, влияние галактозы 6Т384
- перевиваемые, лейцилнафтиламидаза, активность 12М317
- синтеаза 2М296
- синтез ДНК, действие вируса саркомы Рауса 12Б279
- хромосомные аберрации при действии митомицина С и ДЛК 7Т334
- эмбриональные при облучении, механизм химической защиты 12С92
ядро, белки и вес, цитофотометрия 2Т209
ядрышко, размеры 8Т154
фибробластоподобных, зараженных вирусом SV-40, кариотип 8Т197
фрагменты тела планарии регенерация, влияние гистонов 2М162
характеристика систем 10М272
хомячка, вирусы
адено- 9Б202
саркомы мышей 1Б340
SV-40 8Б55, 11Б185, 11Б186
саркомы Рауса 1Б340, 11Б264, 12Б278
Сендай 8Б212, 8Б213
ящура 3Б119
T и S антигены 11Б185
хомячка
возраст и радиочувствительность 11Т309
хромосомы, стерилизация, торможение колцемидом 3Т15
хондроцитов 10Т244
с хромосомными аберрациями от детей с уродствами, устойчивость кариотипа, выживаемость 5Т305
хрящей
зародыша, оссификация, мыши 6М322
изучение клональных линий 7М235
образование вторичного хряща, влияние механических воздействий, кур. зар. 6М323
рост и развитие, кролики 2М300, 4М298
удлинение, влияние эмбрионального экстракта, кур. зар. 6М324
и условия культивирования 4М299
эмбриональных, поглощение H_2O из среды, влияние стероидов-C_{21}, кур.зар. 11М263
перебро-эндокринного комплекса, дифференциация, мясная муха 4М288
Чанга с лимфоцитами, взаимодействие 7Т218
человека
амниона 1Б242, 4Б83, 6Б287, 8Б264, 11Б198, 11Б226, 12Б217, 10К26, 10Т297
больных раком кожи, УФ-облучение, отсутствие регенерации ДНК 12Т143
восстановление в период между облучениями тяжелыми ионами 3Т230
изоферменты глюкозо-6-фосфата, электрофорез 4Т168
ингибиторы роста бактерий 8Б865
кроветворной ткани, рост, влияние пептидов 11М257
лейкоцитов 5Т8, 6Т193
- влияние $BeSO_4$ 6Т155
- влияние экстрактов из органов 2М298
- длительная в условиях изоляции 12М279
лимфоцитов
- лимфотоксины и свойства 11Т283
- в монослое, метод 8М282
- РНК, синтез, действие преднизолона 9Т193
- стимулирующих антисывороткой лошади, бластоподобные клетки 11Т289
периферической крови, макрофагально-лимфоцитарные ассоциации, ультраструктура 8М236
плаценты органотипическое гистология, обмен в-в и гистохимия 10М290
торможение роста тканевыми экстрактами 1Т173
хромосомные перестройки 7Т308
штаммы диплоидных фибробластов, зараженные микоплазмой, обмен нуклеиновых к-т 6М321
эксплантация миндалин, методика 7М219
эмбриона 1Б246, 5Б176, 5Б177, 9Б218
- взаимодействие с энтеропатогенными штаммами кишечной палочки 2Б876
- влияние фитогемагглютинина 5М244
- и клеток L 929, белковый обмен 9Т172
- мозга и ее морфологическое изучение 12М319
- хромосомные перестройки при действии 3-гидроксикинуренина и 3-гидроксиантраниловой к-ты 11Т42
-эндометрия, влияние эстрадиола и приматина 2Т19
- эпидермиса 2Т206
человека, вирусы 4Б83, 9Б139, 9Б203, 9Б204
адено- 5Б176, 5Б177, 11Б19 11Б200
ветряной оспы 6Б287
герпеса 9Б218
гриппа 11Б215
инфекционной анемии лошадей 11Б283
клещевого энцефалита 12Б144
кори 12Б217
краснухи 6Б264
парагриппозного 11Б226
рио- 7Б142
цитомегалии 4Б217
ЕВ 12Б282
SV 40 1Б242, 1Б246, 12Б15

черепахи
брюшины, цитопатическое действие вируса везикулярного стоматита 2Б207
хромосомы, морфология, число 11Т271
чувствительность к вирусам 2Б124, 10Б208
щитовидной железы
образование фолликулов, кур. зар. 5М320
в сочетании с фрагментами зачатков гипофиза, мышь 4М305
эксплантатов мозжечка собаки, влияние вируса чумы собак 3Б243
эмбриональных
быка, размножение вируса саркомы (штамм Молони) 8Б279
гусей, размножение вируса гепатита уток 11Б261
дрозофилы, дифференциация 1Т168
крыс, вирусы 8Б277, 12Б161
– адено- 2Б168, 9Б201
– пикодно- 11Б126
– полиомы 9Б194, 12Б161
– SV-40 1Б245
м. свинок и золотистых хомяков 1Б339
мышей
– индукция индуцентами, образование интерферона 2Б85
– трансформация, влияние мито- и актиномицина 12Б283
мышей, вирусы
– Рилей, лактатдегидрогеназа 10Б240
– цитомегалии мышей 6Б248
– лейкозов мышей 12Б270
мухи, техника, митоз и клеточная агрегация 11Т171
синтез Hb, кур. зар. 10Н334
тараканов 5Т150, 1Е342
уток, бляшкообразование арбовирусов в ~ 1Б206
хомячка, вирусы
– адено- 1Б257, 11Б110
– полиомы 6Б223
– SV – 40 1Б243, 11Б110
эндогенное загрязнение вирусами 10Б70
эндометрия, секреция клеток 4М304
эпидермиса
активность лейцилнафтиламидазы, м. свинка 12М317
кератиноциты, гранулы меланина в них 7М222
уха м.свинки, пигментообразование 2Т206
эпителия
влияние коллагеназы, мышиный и кур. зар. 6М313
гипофиза, дифференциация, влияние ткани головного мозга, мышь 8М266
голосовых связок по методу Лазаренко 1М231
зародышевого заселения половыми клетками кур.зар. 8М52
мышей цитопатическое действие *Candida* 11Б875
носителей вируса, взаимоотношения с клетками селезенки мышей 8Б216
поджелудочной железы, рост, влияние экстраэпителиальных факторов, мышь 6М319
роговицы
– морфология и ДОФА-реакция, кролик, м.свинка 2М312
– во флаконах и камерах, потребление O_2 3М275
слизистой защечного мешка хомячка, методика 12М322
щитовидной железы, эл. микр. 12М328
языка скота р.кр. выращивание вируса ящура 11Б151, 11Б152
эпифиза, влияние тироксина и гидрокортизона на активность ферментов, крыса 1М308, 6М316
яичников
иммунофлуоресцентное исследование ~ *Bombyx mori*, зараженных вирусом ядерного полиэдроза 2Е448
клопа *Iphita limbata* 8Е3
методы и морфология, лошадь 10М286
пчел in vitro 7Е301
стерилизующее действие паратиона, зар. перепела и кур 8М55
стероидогенез
– действие стадий цикла и гонадотропинов, лошадь 11М275
– лошади 10М287, 11М276
– свиньи 10М288
яйцеклетки, оплодотворение, мышь 8М72
яйца мыши, оплодотворение, влияние некоторых факторов 5М52
яйца от ранних стадий дробления до стадии бластоцисты, кролик 5М98
японской перепелки, как возможная "безлейкозная" система для производства вакцин 4Б317
Apis mellifera 8Б31
Xenopus 6И270

КУЛЬТУРА ОРГАНОВ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА

внутренних кур. зар., влияние сыворотки быка и кур 3Т221
глаза, влияние глутамина, крыса 2М311
грудных желез мышей, культивирование вируса рака молочной железы 1Б341
желез слюнных и слезных 11М270
зародышей саранчи, развитие 1М56
зубов
зачатков зубов
– влияние β – 2 – тиенилаланина, мышь 3М289
– в перфузионной камере, мышь 3М290
пульпы, техника, человек 2М302
кожи, влияние гидрокортизона, человек 8М276
конечности на бессосудистом субстрате, кур. зар. 1М311
костей
хрящевых зачатков, эндоцитоз сахаров 8Т150-8Т153

эмбриональных, рост, влияние физических и химических факторов, крыса 2М301
на матрице из пенистого фибрина 3М276
моллюсков, синтетическая среда 6Д62
мыщелока нижней челюсти и Меккелева хряща крысы 5М254
надпочечников, влияние АКТГ, кур. зар. 2М309
нёба, совместно с зачатками век, мышь 3М291
перфузия средой, обогащенной тромбоцитами 11М195
печени
влияние атмосферного давления, крысы 4М303
дифференциация тканей 9Т114
эмбриональной 12М326, 12М327
половых желез, влияние хориального гормона, кур. зар. 2М305

селезенки, наличие многоядерных гигантских клеток, кур. зар. 9М279
сердце
изолированного, морфологические отображения различных условий, мыши 10М281
рудимента, дифференциация 12М324
со смешанным содержанием тканей зар. мыши 2М284
текстул резусов, выращивание вируса эпидемического паротита 8Б215
трофобласта выделение гонадотропина, человек 2М308
человека, применение для изготовления вакцин 11Б114
щитовидной железы
зар. крысы 2М310
исследование С – клеток, собака 11М271
патологической 5М251
эмбриональных, радиочувствительность и радиозащита после облучения 3М281
эмбрионов человека, размножение вируса краснухи 5Б222
эпителия пищевода и трахеи, рост клеток, крыса 1М305
яичников
бабочек 5М253
влияние гормонов, крыса 2М307
ранняя секреция эстрогенов, кур. зар. 2М306

КУЛЬТУРА КЛЕТОК, ТКАНЕЙ И ОРГАНОВ РАСТЕНИЙ 6Г186

азотный обмен, околоплодник, *Opuntia vulgaris* 8Г175
алкалоиды, образование, гибриды табака 5Г202
аммиак-лиазы и биосинтез антоциана, морковь 8Г183
аргинин, обмен, топинамбур 3Г192
ауксины, содержание, сульфгидрильные группы и активность ИУК-оксидазы, морковь 7Г196
бетаин, биосинтез, кормовая свекла 7Г192
биотин, биосинтез, "привыкшая" ткань и галловая опухоль, морковь, партеноциссус 4Г190
бобовых, содержание цикадки *Empoasca fabae* на ~ 4Е9
верхушечная меристема, лилия 7Г202
витамин С, влияние порчи, табак 12Г274
влияние
алкилированных соединений, топинамбур 9Г211
вторичной радиации, топинамбур 7Г197
дистанционное лучей Рентгена, топинамбур 8Г170
на ростовые в-ва в среде, топинамбур 8Г179
трегалозы, морковь, козелец 7Г195
галла корончатого и нуклеиновые к-ты, влияние Рентгена лучей, дурман 3Г194
гентизовая к-та, влияние условий выращивания, топинамбур 4Г191
дегидратаза δ-аминолевулиновой к-ты, влияние освещения, каланхое 4Г189
деление клеток, морковь, табак 1Г210, 4Г197
дифференциация
клеток, иммунохимический анализ 7Г199
ксилемы и флоэмы, морковь 8Г182
дубильные в-ва 11Т118
дыхание, морковь, топинамбур 1Г210, 8Г173
закаливание к морозу, вишня 5Г200
зародыша
влияние
– ростовых в-в, гинкго 8Г188
– сахаров, масличная пальма 9Г217
– сахарозы, бамбук 10Г198
– солей яблочной к-ты, хлопчатник 10Г199
– экстракта из зародыша люпина 8Г193
горошек душистый, люпин однолетний 10Г200
образование, морковь 8Г180
пальма масличная 12Г276, 12Г277
прорастание, влияние гиббереллина, фасоль 11Г278
пшеница 4Г195
развитие, влияние витаминов и ГК, *Podocarpus* 2Г201
рост, влияние аскохитина, *Clitoria ternatea* 5В283
каллуса 6Г187
аденин-фосфорибозил-трансфераза, влияние кинетина сои 1Г198
белок и ДНК, синтез и деление клеток, топинамбур 2Г195
заражение *Rhizobium* люцерна, клевер 10Г197
зеленого, пластиды, кислица 2Г197
клубня, роль цитокининов, картофель 11Г260
корня
– кормовые бобы, пшеница 7Г194, 9Г210
– морфогенез, герань 12Г266
образование
– влияние 2,4-Д и света, осина 5Г195, 5Г196
– герань 10Г192, 10Г193, 10Г194
– зерновые злаки 10Г181

- корней и побегов 1Г214, 3Г195, 10Г181
- из плаценты плодов, перец 10Г184
опухоль
капуста 12Г269
никотинамид, амидогидролаза, щавель 11Г263
органогенез, влияние ИУК и цитокинина, табак 12Г264
из пазушных почек, морфогенез, махорка 9Г215
развитие зародышеподобных структур, влияние глюкозы, морковь 8Г181
из разных органов, образование вегетативных и цветочных почек, с-х. культуры 10Г195
ризогенез, влияние фенольных к-т, топинамбур 12Г265
рост, влияние
- 2,4-Д и кинетина, соя, табак 6Г184
- источников N, рис 2Г194
- цитокининов, табак 12Г269
фенолы, образование, сосна 12Г271
фитол, образование, каланхоэ 11Г261
хлорофилл, образование, морковь 4Г184
хромосомные изменения, лимон 5Т87
камбия, совместимость при прививке айвы и груши 5Г201
кинетика клеточной популяции, горох 11Т118
кинетин и 2,4-Д, распределение, топинамбур 8Г178
клеток
дыхание, влияние NH_4, морковь 11Г257
заражение *Rhizobium*, клевер, люцерна 10Г197
изозимы пероксидазы, влияние т-ры, табак 2Г193
корешков ежевики 4Т96
льна, хранение на холоду при обработке диметилсульфоксидом 9Т22
метод выращивания, *Calystegia sepium* 9Г208
накопление РНК и белка при делении, топинамбур 9Г207
пластид
- структура, мята 5Т85
- и содержание крахмала, морковь 7Т88
полисадных, арахис 1Г208
распад аргинина, сахарный тростник 9Г209
суспензия 1Г207
- биосинтез белка, влияние кинетина, табак 4Г181
- выделение этилена, влияние ростовых в-в 8Г188
- гексозофосфаты и АТФ в анаэробных условиях, явор 2Г192
- дыхание, влияние пирувата и 2,4-ДНФ, явор 2Г191
- обмен в-в, ель 7Г193
- рост, фасоль, лен, сахарный тростник 3Г187, 10Г180
- фотосинтез, табак 8Г189
табака линии Dx6, суточный ритм митотической активности 2Т137
фотореактивация пиримидиновых димеров, гинкго 8Т99
клеточных стенок
полисахариды 3Г191
строение, влияние ростовых в-в, барвинок 12Г262
клоны из одной клетки, табак 8Г187
клубеньков *Dioscorea sensibarensis* 12Г270
клубня, действие и накопление 2,4-Д, картофель 10Г188
конференция, Москва, 1968 г. 1Г206
корневища
корнеобразование, влияние минерального питания, топинамбур 9Г212
образование почек, цикорий 12Г267
корнеобразование, влияние т-ры, топинамбур 8Г183
корня
влияние
- недостатка Fe, горох 8Г190
- продуктов радиолиза сахарозы и соединений S, томат 6Г16
- ретардантов роста, долихос 4Г198
- сахарозы и O_2 воздуха, вика, горох 11Г268, 12Г275
- CO_2, пшеница 5Г203
- фенольных соединений, люцерна 9Г194
- ЭДТА, люпин 11Г267
изолированного, влияние высокой т-ры и витаминов, арабидопсис 1Г219
ИУК, превращения, влияние бактерий, горох 6Г151
лук 11Г270
образование
- почек, цикорий 1Г215, 1Г216, 7Г201, 8Г188
- хлорофилла, влияние освещения, картофель 11Г269
поглощение и превращение сахаров, томат 4Г199
рис 11Г265, 11Г266
рост
- и активность ферментов *Trigonella foenum-graecum* 3Г197
- влияние различных факторов 2Г198, 4Г197, 5Г204, 8Г191, 8Г192
- в герметически закрытых сосудах, пшеница 7Г200
- и образование клубеньков, влияние ростовых в-в, фасоль 3Г198
ферменты и белки, влияние ИУК, гиббереллиновой к-ты и кинетина, цикорий 6Г185
лигнин, биосинтез, тополь 4Г193
листа, органообразование, влияние кинетина и гиббереллина, цикорий 11Г264
мегагаметофита *Pinus lambertiana*, полиплоидизация 4Т214
междоузлия, дифференциация сосудов, влияние пролина, колеус 10Г191
морфогенез
влияние 2,4-Д и мезо-инозита, *Solanum xanthocarpum* 4Г188

образование целых растений, рис 4Г187
в отсутствие витаминов и ауксина, морковь 1Г211
ткань
- моркови 11Г258
- эвкалипта 11Г259
нормальная и опухолевая ткань *Zizyphus jujuba* 10Г196
обмен в-в, влияние минеральных в-в, морковь 4Г183, 8Г176
образование целых растений, влияние 2,4-Д и цитокининов, осина 5Г187
опухоли
влияние лишайниковых к-т, табак 12Г268
НАД- гликогидролаза, щавель 11Г282
образование, влияние акриламида, партеноциссус 1Г217
органические, свойства, выделение, морковь 10Г185
органогенез, влияние ростовых в-в, морковь, цикорий 1Г209, 5Г198
пероксидаза, влияние ростовых в-в, пеларгония 7Г168
питательная среда для корешков соевых бобов в суспензии 3Т22
побега
верхушек
- влияние ростовых в-в, *Carex flacca* 1Г220
- яблоня 2Г199
органогенез, влияние ростовых в-в, гледичия 8Г188
поглощение и выделение P и Ca, морковь, галловая опухоль козельца 8Г177
полиплоидия, *Paeonia suffruticosa* 11Т117
почек
мяты, влияние т-ры 3Т98
образование, влияние
- аденина, табак 8Г187
- питания и ростовых в-в, цветная капуста 9Г214
- рентгеновых лучей, цикорий 7Г18
пазушных, древесные породы 2Г200
рост и корнеобразование, влияние ИУК, рис, ячмень 11Г272
сексуализация, кабачки 1Г221
цветочных
- влияние ростовых в-в, каланхое 7Г208
- дифференциация, влияние состава среды, водосбор 9Г216
- морфогенез, *Browallia demissa* 11Г273
- образование, цикорий, табак, лунник, бегония 3Г196, 4Г194, 5Г199, 8Г218
- развитие, *Viscaria candida* 11Г274
пролиферация и корнеобразование, влияние кинетина, партеноциссус 8Г185
пыльцевых зерен, табак 11Г275
рост
влияние
- Fe, Mo и Mn, морковь 4Г182
- источников N, морковь, дурман, пеларгония, рис 8Г174
- каротина, малина 4Г185
- ростовых в-в при разном качестве света, табак 7Г190
- света и глюкозы, морковь 8Г171
- цитокининов 7Г191
и дыхание, морковь, топинамбур 8Г172, 12Г261
и обмен в-в 7Г189К, 8Г172
и органообразование, лилия 5Г194
и углеводы, морковь 12Г259, 12Г260
семян и превращения гиббереллина, горох и японская ипомея 2Г202
сердцевины табака 3Г188, 3Г189, 9Г87, 10Г182, 10Г183
скополетин, биосинтез, табак 4Г192
соласонин, *Solanum xanthocarpum* 1Г218
стебля
верхушек, рост и развитие, влияние ростовых в-в, пшеница, кукуруза 4Г196, 11Г271
деление клеток и дифференциация раневых сосудов колеуса 1Г213
корнеобразование, влияние ростовых в-в и света, горох 2Г196, 8Г184, 10Г190
побурение, влияние цитокининов, полярности и кинетина, сахарный тростник, *Dioscoria* 10Г188, 10Г187
стеролы, биосинтез, табак 3Г190
столонов, клубнеобразование, влияние цитокинина, картофель 10Г189
SH-группы, содержание, морковь 1Г212
табака
влияние вируса табачной мозаики 2Б62
митоз 2Т139
размножение вируса табачной мозаики 7Б80
тотипотентность, морковь 7В319
треониндегидратаза, табак 12Г273
ферменты, влияние гиббереллина и хлорхолинхлорида 12Г272
цветоложа, рост, земляника 3Г193, 4Г186
цветоносов
влияние ростовых в-в, *Carex flacca* 1Г220
образование цветочных почек, табак 8Г189
Euglena gracilis 5Т167

КУМАРИН

взаимодействие с
бензиламинопурином и гиббереллином при прорастании семян, салат-латук 10Г183
с т-рой при прорастании семян, салат-латук 7Г18
и дыхание гипокотиля, подсолнечник 1Г183
и рост гипокотиля, подсолнечник 1Г183
синтез, вишня, черешня 8Г68

КУМЖА

влияние выедания на *Asellus* в пруду 9Г180
выращивание при повышенной т-ре воды 11И197

черноморская, биология молоди, р. Бзыбь 6И89
КУНИЦА
добыча, РСФСР 10И590
численность, плотность населения, Центр.-Лесной заповедник 9И589
КУНЬИ
гельминтофауна 5К23
Тува 1К162
Швеция 9К40
отлов живоловками 2И507
питание, Карелия 12И721
размножение 11И482
КУПАЛЬНИЦА (см. также *Trollius*) как медонос 1Е419
КУРЕНИЕ
и болезни
инфаркт миокарда 4Н468
легких у жителей г. Кракова 12Н821
и витамин С в крови 5Н254
и кровообращение коронарное при стенокардии 9Н531
и распределение дыма в легких и эмфизема 10Н731
КУРИНЫЕ
добыча, Коми АССР 10И594
место обитания, плотность населения, Башкирский заповедник 9И598
разведение, Польша 9И600
разорение гнезд зверями, Аппалачи 11И335
КУРОПАТКИ
водный обмен, использование для питья солевых растворов 10И462
вспышка гриппа 12Б241
КУРЫ (см. также Куриные)
белки сывороточные у ~, корреляционная взаимосвязь фракций 9Н301
Hb ~, структура 8Н219
иммунитет к кокцидиозу 8К118
кровь
выделение лейкоцитов из ~ 6Н286
ферменты в первое время жизни 4Н240
лабиринт, развитие купулы 3И328
онтогенез
белки сыворотки крови 10Н301
липопротеиды 10Н302
партеногенез 1М53
петушки, выделение лютеинизирующего гормона 4И322
породы *Vantress* и *Arbor-Acres*, новый вариант Hb 2Н225
ультраструктура сперматозоидов у петуха 8М82
эмбриональное развитие и синтез Hb 10Н334
КУСТАРНИКОВЫЕ ПОРОДЫ (см. также Древесные породы)
водный режим, сосущая сила клеток при затоплении 8В373
Йеллоустонского национального парка 8У22
интродукция
Белоруссия 7В13К, 9В13
Киргизия 2В5
Польша 6В399
лист, оптические свойства, пропускание диффузного света 5Г18
листопадные, морозоустойчивость и флуоресценция хлоропластов коры 11Г180
маккия, экобиоценотическая характеристика, Франция 8У26
микофлора, пустынная зона Ср. Азии 1В99
определитель, Предбайкалье, Забайкалье 7В440
период покоя, влияние фотопериода 2Г148
семена, физиология, симпозиум, Польша, 3 – 8 сент. 1968 г. 4Г5
солеустойчивость и гидрофильность, связь с обменом в-в 5Г105
устойчивость к затоплению, Таджикистан 10В381
фенология, Польша 6В399
флора
Молдавия 8В386К
Средиземноморье 8В396
южные пределы распространения 2В399
КУТИКУЛА
действие некропиевого масла у *Tenebrio molitor* 8Е326
рисунок ~, строение и развитие у клопа *Nezara viridula* 9Е17
рост, влияние т-ры и циркадной ритмики у *Oncopeltus fasciatus* 8Е325
транспирация через ~ у насекомых 1Е344
ультраструктура у паука 12Т71
эл. микр., саранчёвые 11Т146
Apterygota, архитектура и прикрепление мышц 11Е59
КЮРИЙ, ИЗОТОПЫ – Cm
в крови, крыса 5Н181

Л

ЛАБИЛЬНОСТЬ нервной системы при старении 9Н86
ЛАБИРИНТОДОНТЫ, артериальная система головы 1И250
ЛАБОРАТОРНАЯ ТЕХНИКА (см. также Анатомическая техника; Культивирование беспозвоночных; Ловушки; Микроскопическая техника; Цитология)
выращивание зародышей *in vitro* 4М131
крысы 3М93
заготовка костного мозга 3М212
замораживание
жидким азотом и очаги внутримозговой деструкции 4М508
кожи, влияние на образование в эпителии многоядерных клеток 8М86
сперматозоидов
– биохимия, бык 2М71
– и оплодотворяющая способность кролик 7М59
спермы 9М56, 11М55, 11М56П
иммунохимическая техника 12М129
консервирование
гомотрансплантатов артерий 3М224
клеток костного мозга, лейкоцитов и тромбоцитов 1М230, 12М244
кости для трансплантации 1М201, 3М225

костного мозга, человек и животные 12С239, 12С240, 12М241К
костной ткани 6М289
легкого 6М279
- для гомотрансплантации 3М210
- почечников для пересадки 12М243
органов для пересадки 4М242
почки 10М180
- низкими т-рами для пересадки 4М287
- *in vitro* 2М212
сердца у собак 2М226, 11М214
трансплантатов 3М222П
методы
введения препаратов кур. зар. 3М110
выделения фетального Hb 5М118
выращивания зигот *in vitro*, крыса, мышь 9М98
измерения расстояний на поверхности ооцитов, лягушка 11М48
изучения
- жизнеспособности тканей для пересадки 1М217, 1М218, 3М223
- тератогенного действия лекарственных средств 1М109, 4М148, 8М152
- эмбриотропного действия химических в-в 12М170
киносъемки кур. зар. 4М130, 5М79
микроманипуляции желточного ядра у паукообразных *Tegenaria* 10М27
обнаружения первичных половых клеток у зар. кролика 9М49
обработки зародыша для световой микроскопии 1М93
определения
- жизнеспособности костного мозга при консервировании у мыши 2М236
- жизнеспособности органов млекопитающих для пересадки 11М211
- подвижности сперматозоидов 6М102
- числа семенных канальцев в семенниках млекопитающих 5М45
оценки
- деструкции консервированной кости 1М216
- жизнеспособности органа 3М226
- жизнеспособности трансплантатов 11М230
- препаратов с помощью зародышей морского ежа 4М136
пересадки
- кожи у крыс и мышей 6М244, 11М91
- селезенки 7М187
- сердца у крыс 12М254
перфузии
- вилочковой железы для пересадки (собака, крыса) 7М183
- почки бабуина 2М215
- тромбоцитами у собаки 11М195
- трупных почек 8М212
приготовления плоских препаратов, кролик 2М112
сокращения органов для пересадки 10М225
- почки у собак 2М214, 4М230, 5М201, 10М182, 11М199
сохранения трансплантатов артерий 2М228
фиксации яиц форели 5М33
фракционирования РНК из регенератора кости, кролик 11М182
хранения костных гомотрансплантатов 5М225
модель зародыша человека, полученная с помощью срезов 5М114
обработка гетеротрансплантатов хряща и кости 6М290
окраска крыльев бабочек 3Е8
приборы
автоматический для инокуляции яиц 9М78П
для введения препаратов в яйцо 6М170П
для введения CO_2^{14} лабораторным животным 9А155
конденсатор для измерения проницаемости яйца 12М111П
микродозатор для инфицирования насекомых определенной дозой микроорганизмов 3Е13
устройство для
- изготовления стеклянных микроигл для инъецирования мелких членистоногих 3Е14
- механической раздачи яиц мухи комнатной 3Е16
- получения яиц, отложенных отдельной парой плодовых мух 3Е15
- разделения на самцов и самок *Poppilia japonica* 3Е17
- стерильной культуры высших растений 3Г3
фотоптерометр, обнаружение диморфизма крыльев у пестрокрылки 1Е27
приготовление
надосадочной жидкости из печени зародыша, способствующей агрегации клеток 1М87
препаратов свежих листьев, древесные породы 6В306
стерилизация клапанов с помощью γ - облучения для пересадки 11М226
удаление почки донора у человека 2М219
центрифугирование высокоскоростное в капиллярах 3А120
ЛАВР БЛАГОРОДНЫЙ (см. также *Laurus nobilis*), ризосфера 3Б812
ЛАКТАЗА
кишечника 5Н236, 8Н652, 12Н158, 6П531
крови, техника определения 10Н304
β - ЛАКТАМАЗА бактерий 1Б579, 2Б436, 2Б437, 8Б664, 9Б476, 10Б420
ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗА 1Р228, 1Р230, 3Р317, 4Р320, 5Р267
анализ некоторых стадий реакции 1Р229
артериальной стенки, гистохимия 1М438, 11М405
бактерий
кишечной палочки 1Б534
молочнокислых 5Б499
в гипоталамо-гипофизарной системе при рационе, лишенном воды, мышь 11М374

глаза при эксп. катаракте крысы 3П117
при диабете аллоксановом кролика 12П729
дрожжей, апофермент 11Р237
в жидкости волдырей и при дерматите 6П583
жировой ткани, изоферментный состав 12Р275
изоферменты 10М51, 4П752, 4Р322, 5Р249, 5Р262, 7Р284, 9Р211, 10Р300, 2Т201
влияние кортик стероидов, крысы 12Н152
инактивация теплом 5Р288
кинетика 5Р265
крови новорожденных детей 3Н89
неспецифическая окраска при электрофорезе 9Р214
при облучении 12С51, 12С61, 12С65
в семенниках 5П686, 5Р264
субстратная специфичность 10Р303
в тканях 12Н153
– влияние гипоксии, крысы 3Н88
и филогенетические взаимоотношения у грызунов 10Т267
ящерицы 4И294
ингибирование АТФ 2Р279
у кенгуровых 8И609
кинетика, определение констант с помощью интегральных уравнений скорости реакций 10Р302
кишечника, гистохимия 2М348
крови 1Н151, 1Н361, 4Н348, 8Н278, 1Т295
при беременности 10П807
влияние перегрузок 2П768
при гипоксии крысы 5Н195, 7П37, 7П38
у детей 8Н196, 8Н179
при инфаркте миокарда 5Н517
при облучении 2С90, 12С60
при ожирении, влияние питания 2Н207
и работа физическая 6Н170, 3П776
и спинномозговой жидкости при заболеваниях сосудов мозга 6Н807
при сфинголипидозах головного мозга 10П71
в культуре ткани 4Б99, 5М256, 11М261, 6Т178
в легком двоякодышащей рыбы 5И145
летучих мышей 5И614
личинок *Trichinella spiralis* 3К292
лягушек 1Т316
в матке крольчихи, влияние овариальных гормонов 8П672
метод выделения из ткани 9Р212
механизм действия, активный центр 12Р274
мозг головного 3М478, 4М495, 4П43
при облучении, крыса 3С54
в молочной железе крысы 2П704, 12П818
мочи 3Н90, 9Н222
мышц 11Д123, 4М278, 8Н48, 4П816, 11П539, 11П540
надпочечников крысы, влияние тиреоидных гормонов 12П680
у насекомых 7Е275
в нервах, гистохимия 6М504
в ооцитах млекопитающих 6М86
в органах крысы и черепахи 6И557
после пересадки сердца у щенков 8М214
печени 1М367, 1Н150, 5Н192, 8Н47
в плавательном пузыре 5И145
в поджелудочной железе, гистохимия 4М426
в почках 4М386, 1Н857, 10Н893, 10Н917
в предстательной железе, влияние возраста, мыши 2П665
у рыб 5И145, 5И167, 6И147, 7Р286, 11Т413
связывание с коферментом и его аналогом 4Р321
семенников
при вазэктомии, крысы 10П784
и возраст крысы 6Н174
сердца 2Н446, 8Н367, 5Р263, 6Р291, 7Р285, 9Р210
в сперматозоидах при замораживании 2М71
в спинномозговых ганглиях и в спинном мозгу, гистохимия 12М496
структура 5Р266, 9Р209, 10Р301, 12Р273
субъединичный состав, определение, анализ факторов 2Р280
в тельцах Паччини, гистохим я 10М261
в тканях 9Б207, 2М43, 5Н194, 10Н249, 11Н722, 8Р226
уха 1П137
физико-химические свойства 2Р281
в щитовидной железе при развитии 3М377
в эмбриогенезе 5М89, 5М268, 9М137
яичников, влияние освещения, крысы 2П648
у ящериц 4И294, 11Т417
in vitro 10Б240
ЛАКТАТОКСИДАЗА стрептококков 2Б372, 7Р288
ЛАКТАЦИЯ (см. также Молоко, Молочная железа) 11П871
при беременности 4П776, 6Н201
бластоцисты и имплантация при ~, мышь 4П757
влияние
гормона роста 6П759
инфундибулярных моноаминов, мышь 12П816
окситоцина, крыса 8П549
периферической стимуляции, крольчиха 2П706
повреждения спинного мозга, крыса 2М708
рациона, мышь 6П758
и молоко, выведение компонентов, животные 12Н946
и обмен в-в 9П822
белков в тканях крысы 6Н123
Fe, кролик 5Н171
Ca, крыса 1Н125, 3Н156, 3Н157
кортикостерона 9П670
метионина, крыса 3Н109
нуклеиновых к-т, оксипролина и гексозамина в молочной железе 5П73; 11П870
прогестерона и 20–d –окси-прегн-4–ен–3 –она, крыса 9П770
Sr, крыса 3Н156, 3Н157, 4С108
ферментов

– лактат– и малатдегидрогеназы в молочной железе 2П704
– в молочной железе, крыса, кролик 2М513, 11П869
– пиридиннуклеотид–зависимых дегидрогеназ в яичниках, крысы 3Н762
и органы и ткани
гипофиз–гипоталамус система 6П760, 10П819
– и имплантация пролактина 12П655
– и кастрация, крыса 6П698
кора надпочечников, крыса 7П600
молочная железа, кролик 12М590
эпифиз 2П707
и питание 5Н226
после копуляции, крыса 9П823
и рефлекс молокоотдачи, женщина 2П709
при родах 1П514
и состав молока, обезьяна 9П825, 9П826
и течка, пашенная полевка 8И572
L–ЛАКТИЛ–ПУРОМИЦИН, синтез сенной палочкой 5Б517
ЛАКТОГЕН ПЛАЦЕНТАРНЫЙ 6П750–8П752
влияние на
обмен белков в печени крыс 11Н152
обмен глюкозы в жировой ткани крыс 11Н132
псевдобеременность, крыса 3П764
секрецию инсулина 9П698
синтез белков молока, крыса 1П584
при нарушении трофобласта, радиоиммунологическое определение 1П794
и синтез ДНК в тканях 8Р65
и эритропоэз 5Н354, 9Н356
β – ЛАКТОГЛОБУЛИН, физико–химические свойства 3Р276, 4Р285, 4Р286, 9Р170, 10Р256, 10Р259
ЛАКТОЗА 12Н883
и всасывание в–в в кишечнике 1Н782, 7Н153, 10Н842
молочной железы 2П706
недостаточность 9М581, 12Н159
непереносимость ~ 11Н326, 12Н104
обмен у бактерий 1Б523, 10Б364, 12Б468
в питании 9Н250
синтез, влияние пролактина 5П562
толерантность человека к ~ 9Н247, 9Н248, 9Н249
ферментация бактериями 1Б544, 6Б431, 10Б814
ЛАКТОНЫ и эритроциты, осмотическая резистентность 4Н249
ЛАКТОПЕРОКСИДАЗА молока коровы, кинетика связывания ингибиторов 8Р233
ЛАКТОФЕРРИН, угнетение бактерий 9Б556
ЛАМАНТИНЫ см. *Trichechus*
биономия, Британская Гвиана 1И610
желудок, строение 5И505
разведение, воды Флориды 5И492
ЛАМИНАРИН в стенках склероциев и гиф гриба *Sclerotium rolfsii* 3В147
ЛАНАТОЗИД и перенос воды и электролитов в мозгу головном кролика 1П12
ЛАНГУСТЫ (см. также латинские названия)
промысел в Австралии 10Д159
распределение в водах Новой Зеландии 7Д144
ЛАНДЫШ (см. также *Convallaria*)
лист, хлоропласты, активность и структура при затемнении 11Г45
хлорофилл и протеазы при затемнении 7Г26
ЛАНТАН, окрашивание щеточной каемки кишечного эпителия 3М339
ЛАНТИОНИН, влияние на размножение мутантов кишечной палочки 1Б511
ЛАНЬ
определение возраста по зубам 7И420
паразиты 3К13
ЛАРВИЦИДЫ см. Инсектициды, ларвициды
ЛАСКА
биология 5И567, 7И432
Азербайджан 7И491
численность колебания, Англия 9И470
ЛАСТОНОГИЕ (см. *Pinnipedea*)
биология, экология и промысел 2И503
гельминты 1К163
каталог Музея естественной истории Ла–Рошеля 4И538
корпус и плавучесть 10И470
места обитания, охрана Командорские и Курильские о–ва 1И598
морфология, физиология, систематика 7И432
морфо–экологическое исследование, перспективы промысла, Тихий ок. 12И607
обучение 11И501
почки, сегментация и венозное кровообращение 10И488
строение трахеи и легких 4И508
филогения, систематика по данным реакции преципитации 6И462
Японии 9И496
ЛАСТОЧКИ
гипотермия регулируемая, эксп. 8И431
количественные учеты, ФРГ 1И443
кольцевание, Капский п–ов 6И301
нога, миология 10И333
питание в местах их совместного обитания 10И435
ЛАТЕКС
пробы с ~ при дифференциации повышенной свертываемости крови 9Н411
способ окраски 10М2
Carico papaya и *Calotropis gigantea*, влияние на рост корня лука 1Г168
ЛЕТИМЕРИЯ 5И118
ткани, химический состав 5И180
ЛАТИРИЗМ
влияние противоревматических препаратов, кур.зар. 4М151
влияние на стенку аорты, крыса 3М418
у матери и аномалии челюстно–лицевой части, крыса 5М146
и расщелина нёба у плода крыс 4М150, 8И147
ЛАТИРОГЕНЫ, действие на клетки кур.зар.в культуре 3Т224

ЛАУРИНОВАЯ КИСЛОТА
всасывание и использование
у крыс 1Н83
цветочной пыльцы 5Е446
ЛАКТАК, плод, строение 3И535
ЛЕБЕДА (см. также *Atriplex*), листоеды на ~, Кашкадарьинская обл. 4Е228
ЛЕБЕДИ
гельминты 1К155
зимовка, смертность, Хоккайдо, Япония 9И333
миграции, пролет в зал. Матсалу 1И417
ЛЕВ
жировая ткань, воспаление и рацион 7И550
цестода *Tenia gonyamai* 9К121
численность, охрана, Гирский лес, Индия 1И597
ЛЕВАН
гидролиз стрептококками 2Б840, 5Б872
обмен в полости рта 10Н777
синтез стрептококками 6Б545
ЛЕВАН-САХАРАЗА сенной палочки 3Б592
ЛЕВОМИЦЕТИН 5Б417, 7Б742, 8Б751, 2Р234, 5Р193, 5Р194
влияние на
дыхание у *Escherichia coli* 8Б524
листерии 11Б966
рост и дыхание клеток в культуре 3Т222
при брюшном тифе 2Б917
синтез 2Б557
устойчивость бактерий к ~
Bacillus denitrolinus 5Б584
Escherichia coli 6Б399
чувствительность бактерий к ~ 2Б788
ЛЕВОРИН, действие на *Candida* 12Б703
ЛЕВУЛЕЗА и развитие зародышей масличной пальмы 4В307
ЛЕВУЛИНОВАЯ КИСЛОТА, влияние на микроорганизмы 7Б649К
ЛЕГКИЕ (см. также Дыхание; Дыхательная система; Кровообращение легочное; Плевра) 8Н360, 9Н407
альвеолы
альвеоло-капиллярный барьер, млекопитающие 12Н784
альвеолярно-капиллярная стенка 2М367, 3М367
в-во, покрывающее альвеолы 3М368, 12М403
и высокая концентрация O_2 5М296, 10Н772
клетки II типа, человек 12М404, 12М406
макрофаги
– локализация кислой фосфатазы, эл. микр. 2М371
– ядерно-плазматические отношения в них в норме и после денервации 3М366
малые клетки, выведение чужеродных в-в 3Т166
механические свойства *in vitro* 11Н708
после утопления, ультраструктура, животные 12М407
размеры, зависимость от веса тела 3Н684
цитохимия 2М368, 3М369, 5М294
щеточные клетки 5М293, 9М350
эпителий 9М350, 9М351
аномалии, вызванные введением l-аспарагиназы, кролик 3М128
при болезнях
анемии, вызванной холестерином корма, м.свинка 2Н87
бруцеллезе эксп., м.свинка 12Б987
ожирении 3Н699
лучевой 10С47
миокардите 3М378
пороках сердца 2Н674
травмах 2М370
эмболии 1Н659, 11Н724
вентиляция
при адаптации к высоте у спортсменов 3П790
альвеолярная 5П131
влияние CO_2 5П131
при гипоксии 3П790, 11П939
у летчиков 1П883
и механорецепторы 11П939
при работе физической 1П809
– в условиях высокогорья 3М790, 4П791
– в условиях Антарктиды 2Н181
регионарная, методы исследования с γ-излучением 5Н715
и т-ра тела собаки 1Н219
при ускорении 11П939
и хеморецепторы 11П939
вес, отношение к длине и весу тела 4М375
воздух, выдыхаемый у летчиков 11П959
возрастные особенности 7Н406
гиалиновые мембраны, гистохимия у новорожденных детей 3М372
при гипоксии 12Н795
при гипотермии 6М356
давление внутриплевральное 10Н555, 12Н779
действие Pu^{239} 6С81
у детей 2М370, 2М372, 7М407
диффузионная способность ~, влияние давления в легочных сосудах, собаки 3Н694
дозы радиации при вдыхании радиоактивных осадков 2С26
жизненная емкость 3Н711
влияние позы и возраста 10М529
и длина тела 3М593
у курумба из Верхней Вольты 3М615
у мужчин в положении стоя на голове 1Н640
у населения
– Верхней Вольты, Африка 3М615
– Чехословакии 3М593
в оценке физического развития детей и подростков 10М504
у подростков Урала в прошлом и настоящем 3М577
у спортсменов 4П829
у студентов Казанского медицинского ин-та 3М587
у тетов Индии и индийцев 11М539
минутный объем при повышенной физической нагрузке и гравитации 11П933, 11П959
остаточная
– у мужчин при физических упражнениях 1Н640, 4П782
– резервный воздух 4П782
изолированные 1Н656–1Н660, 7Н645

влияние т-ры на образование прессорных факторов 4Н749
объем кровотока при раздувании легкого 4Н743
перфузия и вентиляция ~ 6Н694
сопротивление сосудов ~ при повышении концентрации К в перфузате крысы 8Н571
изотопы радиоактивные в ~ 4С44, 5С12, 5С46
иннервация 3М499, 5М436, 7М406, 7М407, 8М435, 6П506
консервирование 1М304, 7М168
корень ~ 7М407, 9М353
кровенаполнение при нырянии 3Н677, 7Н649
кровеносные сосуды (см. также Кровеносные сосуды) 3М371, 7М407, 11М422, 3Н680, 8Н474
артерии, морфология 5М355, 5М369
вены в свете сегментарного строения 5М370
капилляры 5Н718, 5Н721
кровоток, распределение, влияние позы, физической нагрузки, болезней 2Н660
лимфатические сосуды, гистотопография 7М344, 8М385, 8М392
мезенхима, воздействие буферных растворов твина 12М408
методы исследования 1Н629, 3Н687, 12Н458
изготовление срезов 9М352
масс-спектрометрия 3Н686, 3Н688
с применением радиоактивных изотопов 9Н708, 9Н729, 9Н730, 12Н782
рентгенограммы 4Н369,5Н711
реография 9Н719
функциональные пробы 2Н661, 6Н671К
эл.микр. 2М366, 2М371, 6М355
микробактериофаг при биопсии 1Б64
модели 5Н717, 9Н735,10Н728, 11Н704, 7Р466, 5С14
напряжение O_2 1Н206
недыхательные функции у млекопитающих 9Н765
при нырянии 1Н206, 2Н677
обмен в-в в ~ 3Н118, 3Н759, 6Н124, 6Н125, 8Н353, 9Н137, 2П619
обмен газов 1Н206, 5Н718, 5Н721
у больных бронхиальной астмой при дыхании воздухом и O_2 2Н669
и обмен в-в 2Н674, 8Н597
объем 1Н619, 2Н649, 2Н744
отложение твердых частиц, методы исследования 8Н581-8Н582
очищение от пыли, механизм 4Н771-4Н772
паренхима, влияние положения тела и фаз дыхания 3Н680
патоморфология 2М370,3М373
перфузия изолированная 12Н795
плевральный выпот, содержание ферментов при гипероксии, крысы 7Н685
у плода 9М353, 3Н679, 8Н47, 9Н218, 9Н765
поверхностноактивные в-ва 1Н629, 1Н659, 8Н584 - 8Н586, 6Н711, 6Н712, 10Н727, 11Н706, 11Н708, 12Н780, 12Н781
поверхностное натяжение, способ измерения 3Н678,3Н679
повреждения
O_2 4Н759, 4Н760, 6Н705, 11Н736
и космические полеты 1Н618
при кровообращении искусственном 4Н389, 4Н390,4Н744
после операций 6Н717К
при травме головы у крыс 7Н686
при шоке 4Н744
птиц 2М366
развитие 2М367, 12М402 Р
в культуре, влияние мезенхимы, мышь 9М106
постнатальное, ультраструктура накопления жира у крысят 10А292
раннее у человека 6М353
эластического каркаса у человека 12М405
при раздражении блуждающего нерва 1Н614, 4Н618
распределение газов в ~ 3Н686
распределение массы крови в ~, влияние гравитационных сил, кролики 1Н634, 10П874
после рентгенооблучения 8М385, 8М392, 1С69,1С70,9С91, 10С10, 11С102
рефлексогенные зоны 8Н474
рецепторы
спадения ~, лягушки 5Н689
чувствительные к CO_2 в ~ 12Н763
свертывание крови в ~ 12Н387
сегменты 2М365, 2М372, 4М374, 7М406
бронхо-легочные в свете учения об эволюции легких 6М354К, 9М349
сократимость, влияние Ca *in vitro*, лягушка 4Н773
сопротивление при кровонаполнении 7Н649
сотовидные (кистовидные бронхоэктазы), кровеносные сосуды, поражение, человек 3М371
спадение при дыхании O_2 5Н730
и спинной мозг 4П180
и спорт 2Н774, 4П829, 5П737, 8П734
строение 6М356, 5Н701К,9Н765, 12Н759, 6С81
у ластоногих 4И508
трансплантация (см. также Трансплантация) у человека и животных 1М195, 6М278, 6М280, 7М168, 1Н685-1Н687,4Н776-4Н777
ангиокардиографическое исследование, собаки 8Н590
гомо- и изменения ЭКГ, собаки 3Н760
и кровообращение легочное 9Н718
применение декстрана, животные 6М277
трахейное, слепозмейки 3И242
тучные клетки 3М231
функция 9Н765
влияние морфологического строения дыхательных путей 1Н631
птиц 12Н759
химический состав 2Н673,7Н69 7Н695, 11Н724, 1С69, 10С47
аминокислоты, влияние инсулина 1Н74
Mg, животные 2Н206
мукополисахариды 7Н693, 11Н723

ферменты 2М369, 2М371, 5М355, 6М355, 2П767, 1Н252, 7Н131, 8Н47, 9Н218, 11Н245, 11Н251, 11Н252
фосфолипиды при развитии у плодов овец 3М370, 6Н153
холестерин, животные 6Н153, 6Н162, 11С102
ирургия 3М257, 1Н662
дыхание при ~ 12Н822
остановка сердца при ~ 3Н462
ЭКГ 10Н555
ластическая тяга ~, влияние положения тела животного 5Н700
ластичность и
возраст 11Г707, 11Н708
поверхностноактивные в-ва, *in vitro*, кошки 11Н708
ЛЕГКИЕ, БОЛЕЗНИ (см. также под названиями отдельных болезней) 1Б906, 6Н264, 6Н713, 10Н761, 10Н762К, 11Н725, 12Н489К, 12Н811, 9П572
лияние никотиновой к-ты 11Н922
ЭКГ при ~ 3Н519
газы крови 11Н922
иалиновых мембран и кислотно-щелочное равновесие 1Н667
евейные и атеросклероз 11Н669
агностика 8Н550, 8Н551
диффузионная способность легких 3Н698
зондирование сердца 2Н677
ахексия при ~ 7Н888
клиническая энзимология 2Н672
кровообращение легочное 1Н389, 1Н662, 12Н788
курение 12Н281
ечение O_2, метод 4Н769
минутный объем 11Н922
аследственные и недостаточность α_1 -антитрипсина 6Н714
новорожденных детей 3Н758К
обмен тепла в дыхательных путях 10Н730
обмен CO, влияние адреналина 8Н555
бструктивные
и диффузионная способность легких 8Н558
и дыхание при нагрузке 5Н728
и мертвое пространство 11Г729
проба с нагрузкой 4Н767
и работоспособность 7Н681
эксп., получение 1Н695
рак и свертываемость крови после гепатэктомии 12Н409
раны, заживление при загрязнении P^{32}, собака 12С37
и растяжение легких 3Н698
растяжимость грудной клетки при ~, влияние активности диафрагмы 3Н674
фазы сердечного цикла при ~ 9Н564
хронические
и гипертония легочная 1Н699, 1Н700
дыхательная недостаточность острая и бронхо-пневмопатия хроническая 1Н698
ЭКГ при ~ 12Н788
ЛЕЙКОГРАММА
влияние
гипофизэктомии, крысы 7Н301
недостаточности витамина B_4, крысы 8Н204
пирогенала 12Н263
СВЧ поля 11Н83
лимфограмма у болгарских детей 1М255
нарушения, эозинофилия и нейтропения при заболеваниях 7Н290
суточный ритм у новорожденных детей 10П721
ЛЕЙКОДИСТРОФИЯ
метахроматическая и лейкоциты, активность ферментов 4Н264
и поражение ЦНС, эл.мик. 7М389
и цереброзиды и сульфатиды мозга головного 9П68
ЛЕЙКОЗ (см. также Гематология; Кровь, болезни)
и кровь
катепсины лейкоцитов 3Н286
сахар 3Н264
свертывание, факторы 10Н388
щелочная фосфатаза в гранулоцитах 3Н290
лимфатический 3Н374, 1Т142, 1Т369
у мальчика, трисомия 21 хромосомы 5р 1Т370
миелоидный
и витамин B_{12} в крови 10Н254
и лейкоциты, миелопероксидазная активность 3Н374
хронический 1Т142
этиология, скот р.кр. 7Б322
ЛЕЙКОМИЦИН см. Левомицетин
ЛЕЙКОПОЭЗ
влияние
гипоксии, адренал- и гипофизэктомированные крысы 2Н252
гипофизэктомии, крысы 7Н301
Ca^{45}, крысы 2Н247
кровопотери, щенята 3Н303
облучения 6Н380
гранулоцитопоэз 8М241
в костном мозгу 7Н311
фактор, стимулирующий в тканях тела, мыши 3Н312, 7Н313
в костном мозгу
у детенышей павианов гамадрилов 3Н301
стимуляция лейкопоэтином 5Н356
лимфопоэз
в вилочковой железе 11М385, 10Н423
при реакции напряжения 11Н433
в селезенке 10Н422
нейтрофилопоэз 9Н357
стволовые клетки при ~, реакция на антинейтрофильную сыворотку и кровопускание, м. свинки 7Н312
ЛЕЙКОЦИТЫ
агглютинация при голодании, переедании, низкой т-ре среды и употреблении алкоголя 2Н281
агрегация, влияние адреналина и анафилаксии, кролики 7Н338
бесклеточная система *in vitro* и бластогенез в культуре лейкоцитов 2Н234

вирусы
выделение у больных острыми респираторными инфекциями 5Б99
– новый 5Б98
влагалища, влияние адреналэктомии, крысы 8П571
влияние на лактатдегидрогеназу и фосфатазу щелочную мочи 3Н90
гомогенат, реакция Шварцмана, вызванная им, влияние гипотермии, кролики 6Н351
гранулы
аномальные, свойства и роль у мышей, сравнение с гранулами у детей с синдромом Шедиак–Хигаши, 12Т134
гетерофильные, выделение 12Т76
глобулярные
– с кислой фосфатазой, цыпленок 6Т115
– образование из тучных клеток 4М259
лизаты, влияние на клеточные стенки стафилококков 10Б497
цитоплазматические, выделение 7Т200, 12Т139
групповая принадлежность, техника разделения 7Н322
движения 1Н280
у грызунов 10Н337
ДНП, активация 10Т245, 10Т246
количество
влияние
– антимитотических средств 6С23
– в-ва из *Listeria monocytogenes* 12Б1045
– возраста, овцы 9Н297, 8П106
– гипербарической оксигенотерапии 3Н263
– замораживания–оттаивания 2Н231
– ионизирующих излучений 1С90, 2С5, 4С1, 6С23, 9С112, 10С89
– климата 3Н262, 10Н81
– магнитного поля, крысы 9Н308
– облучения 1С90, 3С2, 3С120, 4С87, 9С84, 11С83, 11С72
– перегревания и введения витамина С, собаки 6Н267
– пирогенала 12Н263
– питания 4Н258, 5Н328
– пола 6Н287
– СВЧ поля 11Н83
– солнечной активности 11Н388
– факторов внешней и внутренней среды 11Н414
у новорожденных поросят 2Н216
подсчет 6Н288, 11Н418
– роль сапонина, мыши 2Н229
и триптофанпирролаза и 5–окситриптофандекарбоксилаза печени крысы 6Н269
консервация 6Н332
костного мозга
выявление лактатдегидрогеназы 8Т224
эл. микр., птицы 4Т150
в культуре 10Т248
авторадиография 5М257
влияние экстрактов из органов 2М298
в присутствии фитогемагглютинина 9М261
свиньи 12Н329
техника культивирования 3Н288
в условиях изоляции 12М279
лизосомы
и антигепариновая активность патогенных белков 1Н351
муромидаза и β-глюкуронидаза у здоровых и больных хронической миелогенной и лимфатической лейкемиями 1Т142
методы выделения 6Н286, 7Н286
непрямая базофильно–дегрануляционная проба 7И291
разделение у овец 5Н329, 5Н330, 12Н303
меченные Cr^{57} 7Н297
митотический цикл в культуре, обезьяны макаки 6Т187
наследственная изменчивость 4Т280
рыбы 2И23
обмен в-в 1Н281, 5Н333, 12Н335
АТФ, влияние гормонов, крысы 4Н86
витамина С при желудочно–кишечных заболеваниях 2Н237
глюкозамина *in vitro* 1Н282
дезокситимидина 4Н263
ДНК, РНК, гликогена и фосфолипидов, цитохимия 9Н329
интерферона 5Б72
липидный, влияние фитогемагглютинина 2Н233
у мышей, зараженных токсоплазмами 11К68
в перитонеальной жидкости 7Н292
синтез фактора VIII в ~ 4Н322
углеводный 3Н287, 9Н330, 4П700, 12Р394
– при диабете 5Н332, 4П700
Cr^{51} 10Т169
Zn^{65} при дефиците Zn в рационе, крысы 1Н138
полиморфноядерные
" барабанные палочки",
– и возраст 9Н333
– в диагностике хромосомных болезней 3Т384
биохимические свойства гранул 12Н335
катаболизм нативных и денатурированных белков 2Т203
дегидрогеназа, влияние щитовидной железы, крысы 4Н123
образование тромбоцитоподобного тельца 4Т155
транспорт пуринов 10Р472
фагоцитоз, γ-глобулин–J^{131} и его обмен 11Т193
ферменты 1Н283, 7Т199, 7Т20
эл.микр. 12Т77
расщепление агрегатов γ-глобулина 11Н417
резистентность осмотическая при
гематологических заболеваниях 12Н440
диалитическом лечении почек Кииля 12Н331
облучении 10С72
хронической недостаточности почек 12Н979
рыб 5И152, 9И109
связывание O_2 у павианов 8Н23
сухая масса во время областей трансформации 8Т226
типирование при трансплантации трупной почки 6М256
и типы нервной системы у собак 11Н415

рансформация, вызванная фитогемагглютинином 4Т152, 12Т142
льтраструктура 2Т199
Ф-флуоресценция, интенсивность при различных дозах облучения животного 7Т212
агоцитоз 5Н333
влияние лучей Лазера, крысы, человек 4Н260
и глутаминовая к-та у детей 10Н338
у недоношенных детей 2М259, 6Н290
и углеводный обмен 5Н332
чудесной палочки 6Б845
ерменты
арилсульфатаза и кислая фосфатаза при лейкодистрофии метахроматической 4Н264
АТФ-аза, влияние эндотоксина, кролики 4М258
β -галактозидаза 12Н332
гидролаза при линоцитозе 1Т184
дегидротимидегидрогеназа, влияние тимина, человек, свинья 6Н291
катепсины 3Н286
миелопероксидаза 8Т230
– при лейкозах 3Н374
пероксидаза при физической нагрузке в условиях Мехико 1Н286
при повышенной функции коры надпочечников 4Н262
протеиназы 1Н284
фосфатазы 4М260, 1Н285
щелочная
– при гематологических заболеваниях 5Н401, 12Н423
– диагностическое значение определения 2Н236
фибробластах при культивировании 12Н330
ормула
у детей 8Н229
определение, техника 6Н289
ромосомные аберрации при рентгенооблучении, роль цистеамина 12С91
итогенетическое изучение ~ у доноров для выявления вирусоносительной болезни Боткина 3Б315
дро
аномалии 6Т188
морфология у ребенка с врожденными аномалиями 11М148
образование, зависимость от т-ры 1Н289
придатки, оценка и возраст 7М503

ЛЕЙКОЦИТЫ, БАЗОФИЛЫ
влияние
микроэлементов 3Н292
облучения 8С44
гликоген при болезнях крови 3Н264
лизис при рентгенооблучении 8С44
новый метод получения увеличенного количества 2Н230
фиксация для выявления гликогена 9М30
Homarus americanus 7А263

ЛЕЙКОЦИТЫ, ГРАНУЛОЦИТЫ
выделение из периферической крови, птицы, человек 4Н257
длительность нахождения в кровотоке и биологически активные в-ва, кролики 1Н287
при железодефицитной анемии 8Н281
жизненный цикл 7Н311
кинетика
популяции, метод изучения 2Н218
у собак 4Н259
получение клонов из одной клетки 11Т292
распределение прокоагулянтной активности 8Н260
свободные в соединительной ткани *Pterophyllum* 2И33
ультраструктура 12М284, 2Т215
ферменты
коллагеназа и распад коллагена в соединительной ткани 8П488
щелочная фосфатаза 3Н290
– при истинной полицитемии 5Н406
холодовая консервация, методы 7Н331
хроматин 10М241

ЛЕЙКОЦИТЫ, ЛИМФОЦИТЫ 12Н336
агрегация и трансформация при культивировании 9М234
атипичные формы у больных шизофренией 9Т359
вилочковой железы
влияние брадикинина, крысы 12Н24
разрушение ядерной структуры кортизоном 6Т186
грудного протока, ультраструктура 4Т165
двуядерные 10Т250
жизненный цикл 6Н293
история изучения функций 6Н292
количество
при азотистом голодании после удаления лимфоидных органов 12Н287
влияние
– беременности 6Н294
– гидрокортизона 10М240
– магнитного поля, кролики 9Н309
– нарушения кровоснабжения в лимфатическом узле, кролики 4Н358
– облучения 3С74, 4С89, 5С68, 6С56
– реакции напряжения 11Н433
– ускорений, цыплята 1Н55
в грудном протоке крысы при облучении вилочковой железы 5С73
в лимфатических узлах мыши, влияние глюкокортикоидов 3Н313
и потеря структурности у мышей, тимэктомированных неонатально 11Т192
в эпителиальной ткани 8Н295
в культуре 8М262, 5Н339, 8Т231
влияние
– СМЖ 4П14
– фитогемагглютинина 5М244, 3Н289, 4Т156, 11Т294, 12Т136, 12Т137
в синовиальной жидкости 6М312
и лейкоциты, нейтрофилы
влияние возраста, обезьяны 8Н232
регенерация, влияние белкового питания 8М189
малые, действие облучения 5Т160
методы выделения 1Н288, 4Н257, 5Н334–5Н336, 6Н268, 6Н333, 8Н233, 10Н339, 11Н462
миграция в рентгенооблученный костный мозг 8Т211
микровыросты 9Т125

митоз
влияние фитогемагглютинина 8Н252
индекс, влияние гидразида малеиновой к-ты 6Т185
мостики между ~, содержащие ДНК в культуре 3Т213
и напряжение O_2 10Т254
неспецифическая индукция цитотоксичности 12Т130
новорожденных, реактивность как показатель внутриутробного контакта с бактериями 3Б890
обмен в-в
ацетилирование гистонов в культуре 8Т185, 11Т299
белков при поражении лимфоидной ткани 10Н425
глюкозы, действие фитогемагглютинина 7Т198
ДНК, объем ядер, широконосые обезьяны 10И543
РНК 12Т132
– влияние фитогемагглютинина in vitro 2Т202
– при γ – облучении 12С54
ферментов
– АТФ-азы in vitro 11Т291
– ацетил- β – глюкозаминидазы, β – глюкуронидазы и кислой фосфатазы 10Т197
– гексокиназы, крыса 10Н341
– дегидрогеназы у детей, влияние т-ры среды 9Н331
– ДНК-полимеразы, индукция фитогемагглютинином 8Т225
фосфатидхолина 10Т251
фосфолипидный при стимуляции фитогемагглютинином 4Н281, 6Т190
обработанные экстрактом вибриона холеры или трипсином и фитогемагглютинином 12Т138
переливание и нейраминидаза 11Н461
перенос в лимфатических сосудах, влияние Уф-облучения, козы 8Н10
периполёз 10Т253
и выделение токсического фактора для клеток Чанга в культуре 7Т218
поведение в процессе разрушения клеток-мишеней в культуре 7Т205
получение из ~ клеток-теней, методика 8М235
потребление O_2
влияние фитогемагглютинина 2Н235
и объем ~, связь 1Н316
проникновение в нейроны в культуре 3М289
радиочувствительность 1С11, 8С83
развитие в
вилочковой железе, эл. микр., мышь 11М384
культура in vivo
при стимуляции фитогемагглютинином 10Н340
распределение 10Н424
после вдыхания аэрозолей $Eu^{152-154}$ 5С72
разрушение в тимико-лимфатической системе 10Н426
рециркуляция из крови в лимфу 6Н378
угнетение гепарином 12Н451
связывание фитогемагглютинином 12Т131
трансформация 3А357, 7Н289
влияние
– антигена натуральной оспы 7Б278
– бычьей сыворотки 4Т153
– гомологичной РНК 1Т143
– при контакте с вирусом оспы 8Б257
– стимуляции 10Т249
– фитогемагглютинина 6Т184
ультраструктура, тритон 6Т189
флуоресценция ультрафиолетовая при облучении, крысы 9С89
хромосомные аберрации, индуцированные облучением 4Т28, 5Т10
цитокинез 5Т165
ЛЕЙКОЦИТЫ, МОНОЦИТЫ 10Н342
альвеолярные, устойчивость к вирусу оспы кроликов после введения в трахею парагриппозного вируса 1Б174
выделение, птицы, человек 4Н257
гистоморфология 12М282
гликоген при болезнях крови 3Н264
как клетки, обеспечивающие репликацию вируса везикулярного стоматита in vitro 3Б332
миелоидные 12М280, 12М281
моноцитоз у жителей Франции 2Н217
происхождение 12Н360
и кинетика в культуре, мышь 4М257
тонкое строение, куры 11Т150
функциональная активность 5Н341
ЛЕЙКОЦИТЫ, НЕЙТРОФИЛЫ
авторадиография, собаки 3М23
адгезия 10Т247
гранулы
ультраструктура 3Т178
эластинолитическая активность 8Н231
количество
при азотистом голодании после удаления лимфоидных органов 12Н287
влияние
– возраста, овцы 9Н297
– магнитного поля, кролики 9Н309
у населения Уганды, Африка 7Н290
в крови и костном мозгу у мыши 3Н311
обмен в-в
гликогена
– при болезнях крови 3Н264
– in vitro 11Т148
фторидов, влияние аскорбиновой к-ты, м. свинка 5Н166
осмотическая резистентность у детей 12Н333
оценка функциональных нарушений при заболеваниях 3Н291
ультраструктура и цитохимия 7Т216
фагоцитарная активность
влияние
– Ca^{45} 3С89
– повышенного содержания O_2 в атмосфере 9Н332
– поливинилпирролидона и йодной к-ты 8Т228
– Sr^{90}, кролики 4С30
ферменты
миелопероксидаза 12Н334, 8Т230
углеводного обмена при повышенном содержании O_2 атмосфере 9Н332
ядерные дольки

в диагностике недостаточности фолиевой к-ты 4Н196
количество у человека и приматов 10Н252
ЛЕЙКОЦИТЫ, ЭОЗИНОФИЛЫ 10Н343
гликоген при болезнях крови 3Н264
дегрануляция 10М239
количество
влияние
– атмосферного давления, бараны 1П680
– инсулина, собаки 2П622
– кортикоидов 3Н246
– УЗ 1Н58
у детей при диабете матерей 2П633
у населения Уганды 7Н290
костного мозга, цитоплазма, включения, м.свинки 6Т183
подвижность 11Н416
функциональная активность 5Н340
Homarus americanus 7А263
L-ЛЕЙЦИЛ-β-НАФТИЛАМИДГИДРОЛАЗА в сыворотке крови при беременности 7П711
ЛЕЙЦИЛ-Т-РИБОНУКЛЕАТСИНТЕТАЗА бактерий 10Б351, 1Р124, 2Р191
ЛЕЙЦИН 8Б492, 6Н795, 3П108, 7П624, 12П737
в аксоплазии сетевидной формации крысы 5П175
и аномалии развития у крыс 9М135
и белки сердца 8Н361
включение в
бактериальные клетки 6Б542, 7Б473
белки тканей 11Н157, 6П692, 9П53
клетки подчелюстной железы 12Н835
липопротеиды печени, влияние инсулина, крыса 11Н156
рибосомы скелетных мышц, влияние белкового питания, крысы 11Н164
ткани и возраст, мыши 11Н158
влияние облучения 3Р30, 4Р36
влияние на
выделение инсулина, кролик 11П774
размножение фага λ 5Б5
стрептококки молочнокислые 7Б542
дрожжи 10Б360
в крови
при пеллагре, человек 6Н134
и питание 10Н155
насекомых
в гемолимфе 2Е210, 4Е499
потребность в ~ 3Е367; 4Е500, 7Е7
обмен
при белковой недостаточности 8Е406, 9Н140
в головном мозгу кошки 4П54, 8П31
в жировой ткани крысы 7Н112
в эмбриогенезе морского ежа 5М65
поглощение беременной маткой, влияние стероидных гормонов и безбелкового рациона 8П674
потребность у крыс 9Н238
почек, влияние возраста, крысы 8Н138
ЛЕЙЦИНАЛАНИНДИПЕПТИДАЗА кожи обезьяны 7П509
ЛЕЙЦИНАМИНОПЕПТИДАЗА 12М317
брюхоногих моллюсков 11Д99
кишечника 4Н829
крови и мочи при беременности и токсикозах 4П761
нервной ткани дождевого червя 5М424
печени 8М242, 12С81
плаценты 12М431
селезенки 8М242
в фибробластах *in vitro* 10М277
хрусталика глаза 3П117, 1Р257, 3Р376, 3Р377, 7Р334, 10Р376, 10Р377, 10Р378, 12Р311
ЛЕЙШМАНИОЗ (см. также Протозойные болезни)
борьба с ~ 11К358
висцеральный
диагностика, собаки 10К50
у животных в серахском очаге кожного лейшманиоза 1К67
паталого-анатомические изменения, ТССР 11К367
природные очаги
– значение москитов, Туркм. ССР 7К323
– спонтанная инфекция у лисицы, Франция 6К41
реакция связывания комплемента у переболевших 11К366
экологическая схема 11К365
кожный 3К90
вызванный *Leishmania tropica*, диагноз 6К39
грызунов 3К102, 3К103, 4К349, 8К64
зоонозный, природные очаги 11К360, 11К362, 11К364
лечение 3К110, 12К67
некротизирующий
– борьба 3К104, 3К105
– передача инфекции 3К99
переносчик возбудителя *Phlebotomus andrejevi* 11К359
природные очаги
– борьба с москитами, эффективность разных методов 4К351
– борьба с песчанками, приманочный метод, эффективность 4К350
– внутривидовые и межвидовые взаимоотношения больших песчанок 11К361
– зараженность норовых москитов, Сырдарьинская обл. 4К346
– метод затравки больших песчанок 7К324
– распространение песчанок, Голодная степь 4К347
– экология большой песчанки, Кашкадарьинская обл. 11К363
– эпизоотия среди песчанок, динамика, Кашкадарьинская обл. 4К348
профилактика 3К108, 6К40
в Туркмении 3К109
эксп. у тушканчика 3К101
лечение тиабензолом 12К68
природные очаги, типизация на основе трансмиссивного фактора 11К356
совещание III, Ашхабад 11К357
спонтанный, тканевая реакция, песчанки 3К100
и стресс 12К69
экология, юг Франции 3К435
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ
транспирация и рост, влияние орошения 11Г170

экстракты в сочетании с медикаментами и антибиотиками при нозематозе пчел 7Е337
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА 2Б807, 7Б888
в борьбе с насекомыми, переносчиками заболеваний растений 7Е555, 7Е556, 7Е560
влияние на тучные клетки 12М285
и геморрагии слизистой желудка, влияние HCl 11Н771
и кортикостероиды мочи 11П751
и микрофлора 10Б742, 10Б750, 11Б574, 12Б913
новые 11Б902
обезвреживание системами печени 5Н837
растительные 2Б803
тератогенное действие на плод животных и человека 5М154, 6М196, 8М152
токсичность при облучении, мышь 9С95
усиливающие дыхание, использование во время космического полета 1П868
устойчивость бактерий 3Б402, 3Б418, 10Б314, 12Б839, 12Б1028
кишечных 1Б855, 5Б384, 7Б431, 12Б348, 12Б953, 12Б954
микобактерий 10Б858, 12Б1031, 12Б1033
туберкулезных 2Б873, 3Б1035, 3Б1036, 3Б1037, 12Б1025
и эмбриогенез 8М157
ЛЕММИНГ
биология, миграция, гипотеза 4И561
экология, о. Врангеля 10И534
ЛЕМУРЫ
Мадагаскара 12А53
содержание в неволе 5И494
ЛЕН (см. также *Linum*)
восприимчивость к вирусу голубой карликовости овса 7Е540
гипокотиль, изгибы, влияние ростовых в-в 9Г176
лист, летучие к-ты 6Г56
морфогенез 4В310
невосприимчивость к *Tylenchorhynchus dubius* 3Е659
нуклеиновые к-ты при недостатке Ca и S 12Г153
поглощение и передвижение диаллата 5Г231
распределение Zn, влияние PuZn 7Г108
рост, корреляция, влияние семядолей 6Г131
семена
летучие к-ты 6Г56
токоферол, влияние т-ры 5Г87
стебель
лубяные волокна, перицикл 12В290
нуклеиновые к-ты и ферменты, влияние водного дефицита 4Г126
суспензия клеток, деление 3Г187
ферменты при увядании фузариозном 7Г216
фосфорный обмен при развитии 11Г92
хлорофилл, влияние Cu 10Г115
ЛЕНИВЦЫ *Leischmania brazilensis* от ~ 12.65
ЛЕНИН В.И.
о вопросах гигиены и санитарии 9А2
об охране здоровья народа 7А1
о проблеме борьбы с голодом 9А1
о развитии естествознания 8А1
ЛЕПИНАЛ см. Фенобарбитал
ЛЕПРОМИН, перекрестные реакции с антигенами других микобактерий 7Б1022
ЛЕПТАЗОЛ см. Коразол
ЛЕПТОСПИРОЗ 3Б1087, 6Б734
возбудитель 2Б1005
географическое распространение в СССР 12Б1062
диагностика 3Б1084, 3Б1089, 8Б1017
доброкачественный 8Б1020
животных 2Б1005, 7Б1039
возможный источник заражения овец – большая песчанка, Каз. ССР 4К345
диагностика 6Б1040, 7Б1045
песарки 12Б1059
млекопитающие – носители лептоспир 4К344
передача, механизм 3Б1088
сборник работ 1Б790К
современные проблемы 10Б805К
ЛЕПТОСПИРЫ (см. также Бактерии; Микроорганизмы; латинские названия) 3Б1087, 10Б905П
антигены 5Б964, 10Б1057
антитела 2Б1003, 12Б1058
ассоциированные культуры 9Б1026
вакцина 2Б1002
влияние
катионовых детергентов 6Б733
НРВ 7Б872
семян растений 12Б687
солей антрацида 5Б965
тяжелых металлов солей 7Б852
водные 6Б836, 7Б1048, 8Б828
диагностика 1Б790К, 3Б1084, 3Б1089
жирные к-ты, потребность 11Б639
крысы–источник инфекции 9Б1024
культивирование 2Б1001, 2Б1004, 10Б906
и лептоспирозы человека и животных 2Б1005
липазы 5Б966, 8Б399, 11Б514
морфология, ультраструктура, эл.микр. 1Б388, 8Б388, 12Б1058
патогенные 7Б852, 8Б1018, 10Б903
передача 3Б1088
питание 9Б542, 9Б543
профилактика 1Б790К
распространение в СССР 12Б1062
сахара, состав 3Б1083
серология 5Б324, 7Б1042
серотипы 3Б1083, 8Б1019
спонтанная инфекция почек крыс 9Б1027
таксономия 1Б790К
тезисы докладов научной конференции, 1968 г. 2Б1008К
хемотипы 3Б1083
химический состав клетки 1Б642
хранение в жидком N 11Б971
чувствительность к пуриновым аналогам 8Б399
ЛЕНТОЧНЫЕ ЧЕРВИ см. Черв ленточные
ЛЕС
биологическая продуктивность 8У24К, 10У20Р

защита комплексно-очаговая 8Е615
круговорот в-в 11У21
лесопатологические обследования 4Е750-4Е753
первичная продукция 1У48
ЛЕСА
Африки, меры для охраны 5У200
байрачные Днепропетровщины, биогеоценозы 11У26
дубово-грабовые, фауна нематод УССР 10Е669
дубовые
прирост, влияние борьбы с листогрызущими насекомыми 4Е774
травяной ярус, изменчивость состава, влияние типа гумуса, Бельгия 4В545
фауна слепней, Украина 7Е150
еловые на доломитах в заповеднике ФРГ 1В640
кедрово-тсуговые Англии, сукцессия 10У28
климатические типы, экология бассейна р.Оттава 1У39
сосновые, опад 5У12
тропические
видообразование 11У22
ресурсы, народнохозяйственное значение 1В607
хвойные и пчеловодство, Венгрия 5Е418
эвкалиптовые Южн. Австралии, круговорот в-в при разложении подстилки 1У36
ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
и дичь 9И554
и кабаны 8И526
ЛЕСОВОДСТВО, персоналия, Бланкмейстер И. к 70-летию 9А129
ЛЕСПЕДЕЦА (см.также *Lespedeza*)
нектар, арабиноза 4Е542
ЛЕТУЧИЕ КИСЛОТЫ в семенах и листьях, влияние т-ры, масличные культуры 6Г56
ЛЕТУЧИЕ МЫШИ
активность, Коста-Рика 8И501
Ассама, Андаманские о-ва 12И692
анализатор слуховой 1П209
бешенство и регулирование численности 2И577
биология 9И478
Великобритания 9И472
Гватемала 5И541
ориентация 10И510
отлов, кольцевание, Пенсильвания 8И502
Швейцария 12И699
вены крыльев, автоматия 9Н621
выделение *Candida chiropterorum* 11Б979
гельминты 8К180, 9К37, 12К188, 12К212, 12К213
Дакоты 5И536, 5И537
зимняя спячка
и деятельность сердца 4И590
распределение в пещере 5И540
зрение, роль в полете 5И603
в искусстве Америки 2И509
Кении 12И691
количественный учет, Индийский ок. 4И98
кольцевание, результаты, Украина 7И481, 10И511
Конго (Браззавиль) 4И549
Коста-Рики 4И552
крыло 12И661
Мексики 8И503
миграции, материалы кольцевания в Воронежской обл. 2И570
мышцы поперечнополосатые, лактатдегидрогеназа 5И614
паразитические членистоногие, фауна, Молдавия 6К198
передвижение по земле 9И476
питание, роль в уничтожении вредных насекомых 10И513
поведение, общение с детенышами на расстоянии 2И575
полет
перемещения 8И496
скорость 9И477
продолжительность жизни 8И498
размеры и величина о-вов 2И576
распределение, размножение, бешенство, Канзас 5И542
сердце, проводящая система 12И644
систематика, распространение, Малые Антильские о-ва 9И465
симпатические стволы, 12И636
соотношение полов 8И497
т-ра среды, предпочитание 12И794
эпидемиологическая связь между ~ и арбовирусами 1Б221
эхолокация, роль слуховой системы 1П132, 9И502, 9И503
Японии 5И535
Trypanosoma pifanoi и *T. vespertionis* 3К74, 3К76
ЛЕТУЧИЕ СОБАКИ, гортань иннервация 8И459
ЛЕУКРОЗА, потребление дрожжами 2Б642
ЛЕЦИТИН
включение
ацетата Na 4Н261
в миелин головного мозга, крысы 3П63
холестерина 2Р372
крови 1Н262, 4Н154, 7Н140, 9Н181, 12Н183
мицеллярный, действие фосфолипазы 6Р373
обмен в печени 8Н90
и $d(-)_4\beta$ - оксибутиратдегидрогеназа мозга головного при голодании, крысы 8П45
полиморфизм 1Р295
физические свойства 1Р294, 4Р385, 4Р386
ЛЕЦИТИНАЗА бактерий газовой гангрены 2Б473, 3Б546, 5Б393, 9Б311, 10Б845, 10Б847
ЛЕЦИТОВИТЕЛЛАЗА *Staphylococcus*, препараты 10Б796
ЛЕЧЕБНАЯ ГРЯЗЬ, микрофлора 11Б860
ЛЕЩ
акклиматизация
Красноярский край 4И215
Омская обл. 4И216
белки мышц, АТФ-азная активность, влияние условий среды 2И168
воды
оз. Езерище (БССР), биология 2И120
Пролетарское водохранилище 11И114
и промысел, Цимлянское водохранилище 1И174
воспроизводительная способность, Куйбышевское водохранилище 5И91
выделение флуоресцирующих бактерий от ~ 10Б523

выживание личинок в Рыбинском водохранилище 4И71
динамика численности и рост в Куйбышевском водохранилище 6И174
в Кременчугском водохранилище 12И257
в Куго-Мазарском водохранилище 5И249
минеральный состав, озера Латвийской ССР 9И123
мясо, жирность, Куйбышевское водохранилище 8И145
нерест
и выращивание в прудах 9И175
в Горьковском водохранилище 1И184
паразиты жабер 1К17
питание
и пищевые отношения в озерах Эстонии 7И75
личинок, Днепродзержинское водохранилище 3И62
молоди и характер водоема 11И99
суточный ритм, Кегумское водохранилище 9И68
продукционно-биологические свойства
в озерах Выртсъярв и Вейсъярв 7И207
и физиологические показатели крови, оз. Выртсъярв 1И163
размерный состав, Истринское водохранилище 5И92
рост
линейный, вычисление, Каховское водохранилище 12И14
и плодовитость, Днепродзержинское водохранилище 3И70
темпы
– Пролетарское водохранилище 1И82
– оз. Селигер 11И91
сравнительное изучение, Венгрия 1И81
сезонная динамика, Цимлянское водохранилище 7И66
систематика, верхний Днестр 2И51
токсичность пиридиновых оснований, МЭП и МВП 12И223
формы в Аракумских водоемах Дагестана 6И52
экология, Кубанские лиманы 12И115

ЛЕЩИНА (см. также *Corylus*)
семена
гиббереллины, влияние холодной обработки 6Г160
нуклеиновые к-ты при прорастании, влияние гиббереллина 8Г153
РНК-полимераза и РНК при прорастании, влияние гиббереллина 8Г154
семядоли, влияние гибберелинов на
изоцитралиазу 5Г176
обмен в-в 5Г175
ЛЖЕОСМАН, гибель от *Ichthyophtirus multifiliis*

ЛЖЕСКОРПИОНЫ (см. также латинские названия) 12К160
пищеварительный канал, ультраструктура 5Д274
развитие эмбриональное, сравнительное изучение 4М83
рост клешни 11Д204
сперматозоиды, морфология 4М59, 4М60
в фауне Турции 1Д258
ЛИБРИЙ
и ВНД 7П351
и поведение 11П459
и рефлексы условные 4П359
и хромосомы фибробластов в культуре 7Г170
ЛИГНИН 4В191
потребление бактериями 9Б750
растений
при дифференциации тканей побега и шишки сосны и семян подсолнечника 7Г77
в ксилеме листа лука при заражении переноспорозом 6Г196
в корнях кукурузы 12Г111, 12Г112
побегов яблони 9Г89
синтез 2Г88К, 4Г193
в стебле гороха карликового, влияние гиббереллина 9Г183
ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗА гумификация плесневыми грибами 4Б766
ЛИГУЛЕЗ рыб
борьба с помощью дегельминтизации чаек 7К27
Веселовского водохранилища 5К129
ЛИДОКАИН см. Ксикаин

ЛИДОФЛАЗИН, влияние на коронарное кровообращение 11Н585
ЛИЗИЛ-РИБОНУКЛЕАТ СИНТЕТАЗА кишечной палочки 3Б455
ЛИЗИЛ-ФОСФАТИДИЛГЛИЦЕРИН-СИНТЕТАЗА и синтез липидов 2Р192
ЛИЗИН 2Б663, 4Н846
при белковом дефиците пчел 8Е406
влияние на
аргиназы жирового тела насекомых 7Е282
выделение инсулина, кролик 11П774
сенную палочку 3Б667
углеводный обмен у крыс 4Н105
включение в белок имаго *Anthonomus grandis* 4Е498
всасывание в тонком кишечнике при нынге 1Н793, 10Н847
в диете гусениц *Argyrotaenia velutinana* 4Е500
крови 3Н863
влияние питания, крысы 8Н58, 10Н155
в условиях жаркого климата 3Н254
микробиологический метод определения 7Б575, 9Б678
в нервной ткани, влияние возраста, крысы 8П29
обмен в тканях 2Н768, 10Н153
в питании 2Б668, 1Н8, 2Н133, 4Н178, 7Н186, 11Н297
почек, влияние возраста, крысы 8Н138
привлекающее действие на почвообитающих насекомых 10Е481
и рост крысят 12Н175
синтез
бактериями 1Б557, 2Б393, 2Б660, 2Б661, 3Б446, 9Б675П
сахаромицетами 11Б447
ферментация 2Б664
физико-химические свойства 3Р188, 4Р202, 4Р203, 4Р20
ЛИЗИНДЕКАРБОКСИЛАЗА бактерий 1Б380, 9Р282
L -ЛИЗИН-КАРБОКСИЛАЗА *Ascaris lumbricoides* и *Moniezia expansa* 9К27

ЛИЗОЛЕЦИТИН
обмен в
мембране эритроцитов 5Р343
тонком кишечнике крысы 1Н799
структура 6Р374
фосфолипидов лейкоцитов 4Н261
ЛИЗОСОМЫ (см. также Клетка)
антимикобактериальный фактор из экстрактов фракций легкого и селезенки мышей, зараженных туберкулезом 11Т191
аутофагия 10Т202
бактерий, синтез 11Б539
видоизменение 4Т32
выявление у *Toxoplasma gondii*, ультраструктура 6Т23
гидролиз гликопротеидов 10Р465
действие витаминов А и D 6Т24
захват в-в 9Т34, 9Т35
идентификация и взаимосвязь с органоидами цитоплазмы 2Т32
изогенные, введение мышам и хромосомные аномалии 3Б323
клеток
жировых таракана 10Т203
зараженных вирусом полиомиелита 3Б105
париентальных желудка золотистого хомячка 7Т159
– расщепление комплексов углеводов 5Р369
перитонеальных 1Т23
печени
– при гипоксии 12Т101
– β –глюкуронидаза 1Т119
– изолируемой перфузионной, изменения при гипероксии 2Т173
– осмотическая стабильность 8Т114
потовых желез 2П477
– липазы, крысы 1Т118
почек 1Т118
– повреждение, связь с митохондриями при механической желтухе крысы 12Н980
– роль в абсорбции белка 3Т192
– сосудистоактивные факторы из ~ 1Н551
– ферменты, гистохимия, мышь 11М943, 1Т118
придатков семенника 6М367
сердца в культуре 12Т102
щитовидной железы 12Т99
в клетках крови
выявление с помощью эйхризина, методика 8М29
лейкоцитах 5Т109
– нормальных и облученных, связывание сульфгидрильных реагентов 2Т200
– фагоцитирующих γ – глобулин–J^{131}, фракция ~11Т193
– нейтрофилах, катионные полипептиды, эффективно освобождающие гистамин из тучных клеток грызунов 4Т151
кукурузы 2Т8
макрофагов и развитие ~ в аппарате Гольджи у мышей тимэктомированных неонатально 11Т192
нейронов гипоталамуса 4Т106
опалины, возникновение, кислая фосфатаза 11Т194
отделение от митохондрий и пероксисом центрифугированием 3Т30
поглощение трипанового синего и гидролиз белков 11Р340
ретикулоцитов человека 10Т201
скелетной мышцы, ферментативная активность 5Р367
структура, функция и болезни 2Т34
ферменты ~
гидролазы, способность к седиментации, влияние катионов 5Р368
кислая экзонуклеаза 12Т100
при кровообращении искусственном 1Н399
печени 1Т118, 1Т119
– кислая фосфатаза и арилсульфотаза при ишемии 6Т127
сперматозоидов человека 5Т118
хроматография 7Р418
функция 9Т35

ЛИЗОСТАФИН, влияние на стафилококки 1Б747, 1Б748, 1Б817, 10Б496, 10Б674
ЛИЗОЦИМ 5Б962, 9Б304, 1Р254, 1Р256, 4Р364, 12Р304
активный центр, взаимодействие с катионными детергентами 2Р325
аминокислотные цепи, энергия взаимодействия 11Р181
белка куриных яиц 2Р159, 4Р363, 6Р337, 7Р325, 8Р260, 11Р266, 12Р306
взаимодействие с сахаридами, динамика 2Р324
влияние на
бактерии 1Б34, 2Б566, 6Б531, 9Б850
– бледную спирохету 6Б736
– *Desulfovibrio vulgaris* 9Б561
– *Pseudomonas gelatica* 9Б453
вирус гриппа 3Б186
реабсорбцию свободной воды в почках 3Н889
всасывание в кишечнике 10Н855
гидролиз
глюкозидных связей, механизм 3Р374, 6Р338
карбоксиметилхитина, термодинамика 12Р305
инактивация O_3 8Б731
индукция фаговая, влияние замещения тимидина в ДНК 4Р245
конформация 3Р373, 6Р63
методы определения 7Б757, 8Б868
механизм действия 10Р373, 11Р267, 11Р265, 12Р307
модификация функциональных групп 3Р375
насекомых 3Е376, 5Е409, 10Е316, 12Б710
нематод *Ascaris lumbricoides*, антибактериальное действие 10К188
при облучении 10С48
печени крысы, переваривающая активность 11Р338
в пчелином меде и яде 2Е411
и продукты фотоокисления, содержание триптофана 5Р306
связывание
с ацетил–d –глюкозамином, механизм реакции 6Р336
ингибиторов 3Р26, 12Р309
с метил–2–дезокси–2–ацетамидо– β – d –глюкопиранозидом, изучение методом ЯМР 4Р362

с поли С полимерами 8Р261
секреция в толстом кишечнике, влияние психики и функции парасимпатической нервной системы 6Н799
синтез
в клетках кишечной палочки, инфицированной фагом Т2 3Б15
микрококками 1Б826
стафилококками 7Б914
структура, свойства 1Р255, 9Р271, 10Р371, 12Р302, 12Р308
в сыворотке крови
детей с гнойной стафилококковой инфекцией 2Б826
при повреждении печени, антикриптококковые свойства 3Н863
устойчивость микроорганизмов к ~ 7Б658, 8Б410
фагов 1Б36, 5Б11, 5Б15,7Б24, 9Б40, 9Б51, 11Б33,12Р302
физико-химические свойства 4Р363, 12Р148
и флоккуляция *Candida albicans* 12Б1065

ЛИКОМАРАЗМИН, синтез *in vitro*, влияние выделений гриба *Fusarium oxysporum* 2В203

ЛИКУРАЗИД, индукция хромосомных перестроек у бобов 11Т380

ЛИЛИЯ (см. также *Lilium*)
зародышевый мешок, развитие, влияние колхицина 1В359
каротиноиды в цветках 10Г75
ЛИМАНЫ
Дунайско-Днестровские, копеподы, экология 12У96
Кубанские, фитопланктон, влияние источников водоснабжения 2У90
Кучурганский, Молдавия, бактерии, продукция 2У104
Причерноморья, фитобентос 11У86
Сасык, зообентос 12У86
сев.-зап. Причерноморья, бентос 11У78
Черного м., первичная продукция, планктон 10У59

ЛИМНОЛОГИЯ (см. также Гидробиология; Каналы; биология; Лужи, биология; Озеро, биология; Пруды, биология; Реки, биология; Ручьи, биология) 1У116, 6У115, 9У122К, 9У124, 10У109Р
десятая юбилейная сессия Объединения по изучению Дуная, Болгария, 1966 г. 7У81К
Карелии 9У21К
конференция чехословацкого лимнологического общ-ва, 1967 г. 1У119
лимнологический ин-т Макса Планка, отделение тропической экологии 11У91
семнадцатый Международный конгресс в Израиле 9У123
Сибири, задачи 1У195
терминология 1У120
Южн. Африки, заседание лимнологического общества 11У90
Якутии 11У89
ЛИМОН (см. также *Citrus limon*)
вредитель, *Trioza erytreae* 4Е741
лепестки цветков, изгибы,влияние ИУК 11Г216
лист
осмотическое давление клеточного сока, влияние влажности почвы 4Г128
содержание воды, метод определения 5Г116
морозоустойчивость и обмен в-в, влияние длины дня 11Г178
состояние покоя 1Г152
оплодотворение 3В359
плоды, дыхание, влияние CO_2 4Г55
черенки, корнеобразование,влияние ростовых в-в 5Г170
ЛИМОНЕН, сбраживание бактериями *Pseudomonas*, анализ продуктов 8Б535
ЛИМОННАЯ КИСЛОТА
выделение почками, связь с реабсорбцией Na, собаки 9Н900
в добавочных половых железах 12П776
и жизнеспособность семян пшеницы 7Г58
в предстательной железе,влияние тестостерона и возраста, мыши 2П665
в пчеловодстве 12Е526
синтез микроорганизмами 2Б604К, 6Б410, 9Б743, 10В166
в сперме обезьяны 1П860
тератогенное действие 3М107
в тромбоцитах крысы 9Н340
и эвакуация желудка 9Н813

ЛИМОННИК КИТАЙСКИЙ, каталаза в листьях и пол 5Г73

ЛИМФА
биохимические показатели
белки
– и протеолитические ферменты лимфатических узлов 8Н293
– электрофорез, лягушка 8И247
липиды, влияние питания,собаки 5Н131
поливинилпирролидон, влияние скорости канальцевой реабсорбции в почках, фуросемида и маннита 7Н817
ферменты, земноводные 11И266
частички металлического Fe, перенос из кишечника 7Н778
всасывание
и отток из тонкой кишки при остром венозном застое 5Н817
холестерина и витамина D 3, влияние мицеллярных растворов липидов 10Н849
грудного протока, морфология клеток 4М476
и диурез 12Н452
кишечника
белки и аминокислоты и ингибиторы обмена 11Н820
липопротеид низкой плотности 10Н826
перенос аминокислот 11Н819
и кроветворение, влияние облучения, собаки 6Н380
лимфоциты, рециркуляция из крови крысы 6Н378, 12Н450
методы исследования 11Н499

отведение и желудочная секреция 4Н796,, 4Н797
перитонеальная и лизис эритроцитов препаратами Si 11Н501
почечная
отток при осмотическом диурезе у собаки 2Н811
состав и концентрирующая способность мозгового в-ва почек собаки 10Н895
состав и кровоснабжение лимфатических узлов кролика 4Н358
хиломикроны при жировой диете 4Н360
как фактор, стимулирующий регенерацию 11М179
PO_2 при геморрагическом шоке 12Н449

ЛИМФАДЕНИТ
метастатический, вызванный грибом *Phiaeophora verrucosa* 11Б1006
шеи детей, выделение *Corynebacterium equi* 2Б998

ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
(см. также Лимфа; Лимфатические сосуды; Лимфатические узлы; Лимфообращение; Регенерация; Трансплантация и под названиями органов)
анатомия 9И421, 8М394

бедра и голени, взаимоотношения 4М475
бронхов внутриорганная у плодов человека и новорожденных 10М386
брюшины
брюшной стенки плода 10М390
диафрагмальной 7М347
диафрагмы таза 10М393
вилочковой железы 10Н426
внутренних органов в норме и патологии 10М394К
и гипертония 6Н610
и гипоталамус 6Н382
глотки и трахеи, связи 10М384
желудка
возрастные изменения у млекопитающих 4М472
слизистой, эл.микр., собака 3М448
желудочно-кишечного тракта, слизистой 4М473
желчного пузыря 3М449
при перевязке грудного протока, собака 12М438
плодов и детей раннего возраста 11М440
кишечника 5М399, 7М350
при нарушении кровотока, кошка 6М449
в норме и при беременности, кошка 6М450, 12М440
кожи
живота 10М381
лица 10М380

конечностей 1М222, 3М447
и кровь, регуляция объема плазмы 11Н500
легкого 8М392
матки, серозной оболочки и ее изменения при беременности 12М442
методы исследования 6Н377, 10Н427
мозга головного 6М445
мочевого пузыря 5М400
печени
патоморфология при перевязке воротной вены 4М474
при циррозе 5М398

плевры
диафрагмальной 10М388
реберной 10М387
сердца 6М447, 10М389, 12М436, 6Н478
строение 11М438
фаллопиевых труб, возрастная морфология 10М391
щитовидной железы, формирование, дикий кролик 8М393
языка, слизистой 6М448, 10М383
возрастные особенности 10М382

ЛИМФАТИЧЕСКИЕ СОСУДЫ
(см. также Лимфа; Лимфатическая система; Лимфатические узлы; Лимфоидная ткань; Лимфообращение; Регенерация; Трансплантация и под названиями органов)
анастомозы в эксп. 7М353
брыжейки
стенка, гистохимия сравнительная, животные 4М464
эндотелий, эл.микр., животные 11М433
вилочковой железы, м. свинки 3М441
грудной проток
базофильные клетки лимфы, микроскопия, животные 4М476
гистохимия 7М356,, 11М437
закупорка
– влияние на органы брюшной полости 3М448
– и лимфообращение 12Н453
при облучении 5С73, 10С12
перевязка, потеря белков в полость кишечника 1Н794

состав хиломикронов в ~ и жира пищи, кролики 5Н813
техника рентгенологического исследования 10Н427
эволюционное значение 5А50
диаметр при действии перегрузок 4П863
диафрагмы, стенки гистохимия 4М464
желудка
анатомия и топография 5М394
при облучении 1С84
старческие изменения 7М348

капилляры
внутренностей, анатомия 3М439, 10М373
диафрагмы, всасывание из полости брюшины 5М393
кишечника
– иннервация 11М497
– лимфатических фолликулов прямой кишки 8М387
– морфо-функциональные особенности, кролик 12М439
конъюнктивы 5М392, 12М435
у личинки амфибий хвостового плавника 8И216
наливка, методика 10М1
распределение 11М436
связок печени, архитектоника 5М395
фасции диафрагмальной 7М346
кишечника
и атеросклероз 9Н660
возрастные особенности 3М442
иннервация начальных отделов 12М437
при облучении 1С84
особенности строения, кошка 7М352, 8М386

при острой блокаде правого сердца 7М351
черепаха 9И203
кожи передней стенки живота, функциональные и возрастные особенности 2М510
конъюнктивы глазного яблока 5М392
легких
гистотопография 7М344
ультраструктура 8М385
матки, морфология и гистотопография у плодов 4М471
методы исследования 7М6, 10М374
мышц и нервов верхней конечности, особенности слияний 4М470
обструкция (закрытие) и печень 10Н428
перенос лимфоцитов, влияние Уф-облучения, козы 8Н10
печени
и взаимоотношение с желчными путями и кровеносными сосудами 2М8
сегментов 11М434
реакции при раздражении симпатической цепочки 1П457
сальника
большого у собак 10М377
гистохимия сравнительная
стенки, животные 4М464
связки периодонтовой у мартышек 10И489
селезенки, возрастные особенности 10М378
слюнных желез 6М446К
стволы яремные, анатомия 7М355
стенки вен 5М396, 5М397
стопы, тыла, гистология и эл.микр. 3М440
строение
зависимость проницаемости от строения 10М372
эл. микр. 4Н357
сустава грудино-ключичного 7М342, 7М343
трахеи плодов и новорожденных 10М385
функция афферентная 8Н296
щитовидной железы 8И469, 10М376
связи с лимфатическими сосудами легких 10М375
яичника, рудиментарных придатков 12М441

ЛИМФАТИЧЕСКИЕ УЗЛЫ
(см. также Лимфа; Лимфатическая система; Лимфоидная ткань; Регенерация; Трансплантация и под названиями органов)
брыжеечные 4М67
гистология и клеточный состав у молодых мышей 7М341
иннервация 9М416
венулы посткапиллярные, включения кристаллические в эндотелиальные клетки, мышь 3М428
вес и глюкокортикоиды, мышь 3Н313
при воздействии бензола, крыса 4М245
возрастные изменения и регионарные особенности 5М391
гемо-, особенности строения, крыса 12И434
гистология у дельфинов 8И470
дыхательных путей, дозы радиации при вдыхании атмосферных радиоактивных осадков, оценка 2С26
желудка, анатомия и топография 5М394
забрюшинные, методы исследования 3М436, 7М340
изменение клеточного строения после блокады циркуляции лимфы 10М369
лимфатические узлы, кровеносные сосуды и состав лимфы, кролики 4Н358
в культуре, кролики 2М299
мезентериальные
кровеносное русло, собаки 10М349
эл.микр. и гистохимия, мышь 6М444
миграция лимфоидных клеток между отдаленными узлами 12М433
паховые
лимфография после рентгенооблучения 7С59
эл.микр. и гистохимия, мышь 6М444
печени, сегментов 11М434
подколенные
гистология и клеточный состав у молодых мышей 7М341
кровеносные сосуды, структура 3М435
патоморфология при частичной денервации конечности, собака 10М370
правый, барьерная функция при рентгенооблучении, собака 4С35
подмышечные, эл. микр. и гистохимия, мышь 6М444
подчелюстной, гистология и клеточный состав у молодых мышей 7М341
предстательной железы, закономерности расположения 10М368

развитие
в брыжейке 4М467
влияние селезенки, мышь 3М452
разных областей нижней половины тела, анатомия 11М432
регионарные, цитоморфология 10М367
РЭС, патогистология у кролика 5М390
синтез и секреция у ~ глобулина 2Н244
синусы, морфологическое различие между ретикулярными клетками и эндотелием у мышей 6М444
строение 4М468, 8М388
и биохимия при реакции напряжения крысы 10Н63
и глюкокортикоиды, мыши 3Н313
при гомотрансплантации кожи, крыса 2М196
и клеточный состав, изменения, мышь 7М341
и кровоснабжение 4Н358
при лимфографии 10М366
после инкорпорации С1144 11М431
ретикулярная строма, архитектоника, животное 10М365
у стерильных крыс 1М408
трансформация клеток, влияние фитогемагглютинина 4М261
ферменты из ~ и белки лимфы 8Н293
шейные
ангиоархитектоника 10М362

верхний, ренопуляция рециркулирующими лимфоцитами при облучении 7С58
иннервация 9М408
эволюция дробления 4М469
ЛИМФАТИЧЕСКОЕ СЕРДЦЕ ЗЕМНОВОДНЫХ
биоэлектрическая активность и
нервная система 12Н454
частота сокращений 6Н376
и нервная система 10Н430
ультраструктура и иннервация 7И246
ЛИМФОГРАНУЛЕМАТОЗ
и изменения в костях 3П507
и кровь, холинэстераза 1Н368
ЛИМФОИДНАЯ ТКАНЬ (см. также Лимфатическая система; Лимфатические узлы; Миндалины)
защитное действие при облучении, крыса 4С4
инволюция при рентгенооблучении, цыплята 3С72
кишечника
активность при всасывании в ~ 3Н840
в процессе репликации клеток у кроликов 8М395
клетки
культивирование 6Н379
миграция из вилочковой железы в ~, роль возраста, хомячок 3М437
при облучении 9С70
лимфатических узлов, действие Sr^{90}, Cl^{144}, Cs^{137} и J^{131}, сравнительное изучение 5С38
лимфоциты из ~, распределение при миграции дифференциальной 10Н424
носовой полости 6М451
обмен в-в 3М438, 8Н293, 8Н294, 1П688
и подъязычной железе в период развития 8М389
поражение и синтез белков лимфоцитами 10Н425
регенерация (см. также Регенерация) после облучения, крысы 5М183–5М185
слизистой щек в возрастном аспекте 8М390
в тканях слезного протока и гардеровой железы, цыплята 6М451
в червеобразном отростке, эл.микр., кролик 11М441
и секреция кортикостероидов, кролики, собаки 10П706
ЛИМФОМАТОЗ кур, роль вируса птичьего лейкоза 3Б323
ЛИМФООБРАЩЕНИЕ 7М354, 2Н232, 4Н357, 10Н429
влияние экстракорпорального облучения крови, телята 5С67
в желудочно-кишечном тракте при артерио-венозных свищах в эксп. 4М450
исследования Стефатса 7М349
коллатеральное при затрудненном лимфооттоке 4Н359
хирургическом лечении портальной гипертензии и циррозе печени 3М444
и лимфа при водной нагрузке 12Н451, 12Н452
в лимфатических узлах и состав лимфы 4Н359
и лимфатическое давление периферическое 3Н656
в матке, метод исследования, блокирование неопреном 2Н598
при непроходимости путей оттока лимфы 12Н453
отток от поджелудочной железы 10М379
периваскулярное костей 8М391
и потеря белков в полость кишечника 1Н794
эксп. и клиническое исследование 2Н597
ЛИМФОСАРКОМА и гликоген в крови 3Н264
ЛИНАЛОЛ, влияние на потенциалы обонятельного эпителия 9П312
ЛИНДАН
анаэробное расщепление бактериями 11Б455
воздействие на
пчел 5Е472
сукцинатдегидрогеназу нейронов мух 8Е369
для защиты
гербариев от насекомых 5Е19
кофейных зерен от *Araicerus fasciculatus*:
Бразилия 4Е812
оптимальная концентрация против тлей и безвредная для энтомофагов 9Е560
остатки в
дерне для борьбы с хрущаком 9Е549
почвах и бобовых культурах 4Е670
с.х. и садово-огородных почвах, ГДР 1Е511
хранящихся продуктах, определение, Португалия 9Е530
отбор на устойчивость у кожееда *Dermestes maculatus* 12Е457
против
блошки свекловичной 1Е553, 9Е586
вредителей
–запасов грецких орехов 10Е596
– запасов жмыха 10Е581, 10Е592
– зерновых культур 4Е683
– почвенных 1Е469, 4Е722
– тополя 8Е817
грушевой медяницы 12Е729
короеда 9Е624
личинок долгоносика свекловичного 1Е550, 1Е551
лубоеда соснового 2Е588
моли свекловичной минирующей 1Е555
мотылька лугового на свекле сахарной 1Е554
огневки *Chilo portellus* 12Е686
тли 4Е718, 7Е487
усача на лиственнице 5Е664
хермеса 3Е592
Callosobruchus chinensis 5Е679
Chilotraea infuscatellus
на сахарном тростнике 3Е542
Cnephasia pumicana
на зерновых 1Е520
Graeffea crouani
на кокосовой пальме 9Е608

Lasioderma serricorne 5Е671
Oulema melanopus на овсе 6Е489
Psila rosae, Дания 3Е529
Xyleborus perforans на бетеле и кокосовой пальме, Индия 3Е552
в сочетании с
ГХЦГ против пилильщика рыжего соснового 10Е542
ДДТ и вирусная смесь против шелкопряда непарного 2Е487
токсафеном против жука колорадского, Австрия 9Е543
устойчивость к ~
бабочки белой американской 7Е419
мух 3К425, 4К288, 7Е409
экстракция из почвы 2Е491
ЛИНЬ
амилаза печени и сыворотки 8И138
нематода *Skrjabillanus tincae*, оз. Жувинтас 4К10
рост в разнотипных водоемах Литвы 3И55
экология нереста в водоемах Литвы 7И100
ЛИНЬКА
бурозубки обыкновенной 12И650
бурундука 5И511
воробья полевого 9И307
гуся серого, Нидерланды 3И437
зеленого тиранна, зимняя 6И433
котиков 2И619
ласточек 11И397
летняя, географическая изменчивость 6И436
птиц
водоплавающих, дельта Волги 9И296К
и динамика веса у чечетки 10И342
и места зимовки, славка серая 1И446
и миграции 10И379
сезоны у вьюрков и овсянок 3И465
связь с размножением 3И487
рябчика воротничкового постювенильная 10И325
у *Apodemus* 5И510, 12И651
ЛИНКОМИЦИН 7Б723
влияние на бактерии 1Б686, 3Б768, 3Б949, 7Б897, 7Б898, 12Б444
всасывание и выделение из организма 4Б720
и линкомицин В, определение методом газовой хроматографии 5Б598
получение 5Б599П, 5Б600П
синтез 2Б546
ЛИНОЛ, влияние на антитела к аденовирусам 4Б182

ЛИНОЛЕАТ в крови при диабете аллоксановом крольчихи 5П639
ЛИНОЛЕВАЯ КИСЛОТА
включение в фосфолипиды печени 11Н192
в крови
влияние питания, кролики 9Н159
при диабете аллоксановом крольчихи, влияние питания 5П639
в матке в течение менструального цикла 5П715
накопление в жировой ткани крысы 5Н136

насекомых 5Е398
перенос через плаценту, м. свинка 2П695
цветочной пыльцы 5Е446
ЛИНОЛЕНОВАЯ КИСЛОТА
жировой ткани крысы 5Н136
и коронарная недостаточность 5Н511
цветочной пыльцы 5Е446
ЛИОФИЛИЗАЦИЯ
бактерий 7Б549, 7Б666
кишечной палочки 12Б632
стафилококков 3Б689
штаммов шигелл 7Б942
Bacillus popiliae, выживаемость в почве 12Б631
Bordetella pertussis 12Б630
Listeria monocytogenes 11Б679
вирусов 10Б64
скрепии 11Б285
яшура 9Б170, 12Е127
микроорганизмов 3Б688
применение каскада Пельтье 5М18

ЛИПА
при болезнях пчел 1Е444
как медонос 1Е415, 2Е343, 4Е538
нектаровыделение, влияние биоэлектрических потенциалов 3Г6
побег, хлорофилл при распускании почек 10Г28
фотосинтез и энтропия диссипации 9Г51

ЛИПАЗА
эпергиллов 2Б561
и атеросклероз 2Н594
бактерий 1Б581, 1Б588, 8Б887
влияние на обмен хиломикронов в крови крысы 2Н101
видовые отличия в активности, бабуины 9И508
выделение почками 10Н885
грибов 4Б623, 9Б474
дрожжей 4Б589
в жировой ткани 1Н100, 12М272
крови 1Н99, 1Н252, 11Н665, 12Н880, 8Р249
лептоспир 8Б399, 11Б514, 5Р966
в молоке бабуина 9И508
в мышцах рыб 3И132
насекомых
вредной черепашки 5Е379
Cyclopodia sykesi 4Е492
в поджелудочной железе 1М34, 2Н736, 7Н745, 9Н819, 9Н821, 9Н822, 10Р357
в семенниках крысы 10П780
в сердце, влияние адреналина 11Н552
в ткани аорты, влияние гормонов 7Н547
в тонком кишечнике 5Н792
хроматографические свойства, влияние тауродезоксихолата 10Р356

ЛИПИДЫ 4Б546, 6Б501, 5И623К, 11И575, 1К44, 10К167, 9Н162, 10Н175, 10Н849, 11Н178, 6П86, 11П782
и агрегаты глицеридов 2Р317
альвеолярные, природа и происхождение 7Н694
аорты
при атеросклерозе 1Н596, 1Н601, 2Н592
влияние холестерина, кролик 6Н142
при кальцификации, крысы 8Н77
птиц и млекопитающих 1М456
бактерий 1Б610, 1Б611, 1Б628, 2Б420, 2Б427, 3Б502, 3Б535, 4Б543, 5Б662, 6Б489, 6Б618, 7Б544, 7Б702, 8Б618, 9Б454, 9Б516, 9Б689, 10Б455, 10Б874, 11Б487
вирусов 8Б105
болезни Ньюкасла 6Б260, 8Б217
герпеса 9Б209
гриппа 5Б202, 11Б213
влияние на каротиногенез грибов 2Б613
всасывание в тонком кишечнике 12Н909
грегарин 10К94
грибов 3Б532, 8Б601, 8Б607, 12Б488
дрожжей 1Б709, 6Б639, 9Б688, 9Б701, 10Б369
кала 2Н758
кожи, собаки 1Н91
кишечника 3М342, 8М44, 11М320, 3Н842, 6Н794
крови 10И147, 8М238, 1Н93, 1Н343, 2Н88, 2Н106, 4Н136, 5Н126, 6Н143, 6Н144, 8Н764, 7Н124, 9Н162, 9Н170, 10Н129, 11Н176, 12Н187, 2П598, 2П693, 8П519, 9П611
при анемиях 9Н412
при атеросклерозе 5Н654, 10Н303, 11Н173, 12Н147
при беременности 2Н89
и возраст 1Н97, 12Н134
при диабете 2П634, 2П635, 11П796
при инфаркте миокарда 5Н124
и питание 2Н90, 5Н131, 8Н78, 8Н79, 9Н159, 9Н161, 10Н172, 10Н173, 11Н174, 11Н175
эритроцитов 3Н315, 6Н272, 11Н401, 12Н316
матки и половой цикл крысы 8П683
методы исследования 12К199, 3М16, 6М19, 1М332, 1Н98, 10Н848, 8П577, 2Р371, 7Т5
миелина 3М17
молочной железы и эстральный цикл у телок 12П588
мобилизация 5Н135, 8Н81
мочи 5Н126
мышц 4М267, 4М334, 7М201, 8Н76
надпочечников 11М391, 1Н54, 6С76, 11С75
насекомых 2Е238, 2Е303, 3Е39, 3Е374, 4Е502, 4Е582, 5Е406, 5Е410, 5Е427, 6Е295, 6Е395, 7Е276, 7Е277, 7Е278, 8Е351, 8Е358, 9Е2, 9Е22, 9Е379, 10Е282, 10Е382, 11Е331, 12Е437, 12Е438, 12Е439
нейросекрета 3М272, 10М265
нервно-мышечных веретен 6М296
нервной системы 2П51, 3П62, 12П93, 12П99
головного мозга 11М443, 6Н194, 2П49, 3П59, 3П60, 8П46, 9П65, 10П72, 10П74, 11П108
номенклатура 7Н141
при облучении 3С80, 4С103, 6С76, 7С8, 9С39, 11С59, 11С75
обмен 12К219, 5Н132, 5Н344, 8Н634, 10Н169, 10Н189, 9П655, 11П834, 12П99, 12П639
и аденилциклаза при голодании 11Н181
при адреналэктомии кролика 11Н171, 1П690
и акклиматизация к холоду у крыс 10Н167
у акулы 9И128
при анорексии у человека 10Н174
при атеросклерозе 2Н586, 3Н652, 3Н653, 3Н654
бактерий 4Б591, 7Б486, 7Б554
и белковый обмен 12Н115, 12Н183
при беременности 2Н104, 5П715
влияние
– АКТГ 11Н171
– витамина B_1 4Н152
– гидрокортизона 11М277 3Н126
– гормона роста, собаки 12Н135
– инсулина и глюкагона 9П719, 11П781
– облучения 4С103, 11С59
– оротовой к-ты, козы 8Н82
– питания и стресса, крыса 7Н133
– стероидных половых гормонов, крысы 10Н170
– тиамина, крыса 7Н216
– тироксина, крыса 4Н137, 12Н143
– l –трийодтиронина 11Н172
–углеводов 3Н652, 3Н653, 3Н654, 8Н130
– хлопкового масла 12Н183
и возраст 1Н81, 9Н160
и гипофиз 2Н86
у грибов микроскопических 1Б589
у детей новорожденных 2Н91
при диабете 8П647, 8П648, 8П649, 9П728, 10П746, 11П787, 12П733
в жировой ткани 4Н139, 10Н186, 11Н176, 11Н188, 12Н133
– и ацидоз 5Н134
– и витамин D_2 7Н126
– и возраст 7Н127
– и гистамины 3Н130
– и гормоны 6Н157, 9Н177, 9Н178
– и серотонин 11Н186
в кишечнике, влияние липазы 2Н102
в легких млекопитающих 9Н765
в мозгу рыбы 7П192
в надпочечниках и семенниках, влияние тироксина 12Н143

нарушения врожденные 12Н141
при недостаточности незаменимых жирных к-т у крысы 2Н99, 5Н252
у новорожденных крысят 11П235
при ожирении и гипертонии, человек 5Н125
в плаценте 1М391
при работе физической 1Н90, 7Н140, 12Н136, 12Н137, 12Н138, 12Н139, 11П875
толстолобиков и их гибрида 2И162
в тромбоцитах человека 3Н128
в эмбриогенезе 2М87, 5М88
в эритроцитах 3Н277 11Н401, 12Н316
и эритроциты при переливании Fe -декстрана, мыши 4Н318
паховой железы, гистохимия 3М541
печени 7И296, 9И126, 6М216, 9М164, 11М330, 2Н111, 2Н775, 3Н125, 3Н850, 4Н135, 5Н836, 6Н806, 7Н124, 7Н125, 7Н208, 8Н72, 11Н176, 11Н191, 12Н132, 2П624, 11П108, 4Р128, 2С85, 2Т210
в питании 3Н212, 4Н143, 4Н144, 4Н360, 7Н201, 7Н203, 12Н185, 7П672
в плаценте во время функционального периода 8М327
плодов и новорожденных 4П540
поджелудочной железы, гистохимия 4М426
половых желез крыс, влияние возраста 8П677
почек 4М388, 4М459, 12М413
растений 3В144, 6В181, 7В98, 10В67, 2Г85, 2Г86К, 2Г244, 6Г67К, 7Г74, 9Г71, 11Г96, 11Г97, 6Т56
роговицы глаза 7М428
рыб 8И147, 8И149, 10И149, 2М87
сердца 6Н469, 9Н158, 10Н506, 8Т138
селезенки при болезни Гоше 5Н133
семенников крысы 10П780
синтез 1Н82, 11Н844
бактериями 1Б603, 3Б503, 5Б567, 6Б487
влияние
- витамина B_6 2Н84
- т-ры среды 8И248
дрожжами 1Б612, 2Б652, 2Б653, 2Б654, 5Б641, 5Б642, 5Б643, 9Б687П, 9Б688, 9Б701
в жировой ткани 6Н154, 6Н157, 8Н74, 9Н175
при заживлении ран 1М162
в печени 8Н73
и питание крысы 8Н75
регуляция 2Н85
в слюне и слюнных камнях 8Н603
сосудов и возраст 4М434
сперматозоидов кролика 6М94
тканей 9М6, 6Н153, 10Н166, 10П601, 9С39
и витамин Е, крысы 3Н198
влияние
- гормонов, крыса 9Н172
- инсулина, кролики 6П675
- кортизона, крысы 5П615
- питания 2Н87, 6Н140, 6Н141, 8Н129, 9Н156, 9Н157, 9Н171
жировой 1Н101, 12Н272, 12М273
физико-химические свойства 1Р291, 1Р296, 10Р326
фиксация OsO_4 2М25
фитопланктона морского 9У70
эмбрионов человека, гистохимия 4М129
в эпителии семенных пузырьков, гистохимия 8М315
эпифиза, гистохимия 3М374, 6М374
яиц
брюхоногих моллюсков 7Д61
влияние O_2 3М80
яичника 1И478, 4И403, 11М360
ЛИПОАМИД-ДЕГИДРОГЕНАЗА
ассоциация - диссоциация белка и каталитические свойства фермента 2Р294
у детей при гипохромной анемии 4Н343
в мозгу спинном и онтогенез 11П242
в мышцах в процессе дифференцировки 10М249
недостаточность при мет-гемоглобинемии 10Т431
в печени в онтогенезе 7М26
пневмококков 8Б638, 8Б665
репродуктивная гормональная регуляция, *Oedipodo miniat* 10Е288
саранчи *Nomadacris septemfas ata*, действие прилежащих тел 2Е288
связывание ФАД 2Р292, 2Р293
в сердце 5Р281
факультативная в жизненном цикле мухи *Villa brunnea* 12Е356
чешуекрылых
гусениц *Sparganothis pulleri ana* 1Е352
куколок бражника *Celerio euphorbiae*, уровень ацети холина, действие облучения 4Е505
кукурузного мотылька
- влияние экдизона 10Е285
- индуцируемое аммонием 10Е290
огнёвки *Etiella zincnenell a*, влияние экологических факторов 5Е316
плодожорки
- яблонной, индукции и прекращение, Швейцария 10Е291
- *Grapholitha funebrana*, влияние кормовых растен 8Е266
совки хлопковой 4Е507, 5Е
шелкопряда *Porthetria dispar* 1Е
Homocosoma electellum, влияние фотопериода и т-ры 10Е292
Pectinophora gossypiella, Судан 8Е566
Pieris brassicae, гормональная регуляция 5Е420
ЛИПОДИСТРОФИЯ инсулиновая 9Н185
ЛИПОИДОРАСТВОРИМЫЕ КИСЛОТЫ, проницаемост в канальцах почек 10Н890

ЛИПОКСИДАЗА растений
влияние фитохрома, горчица 10Г21
семян при прорастании пшеницы 10Г79
ЛИПОПОЛИСАХАРИДЫ БАКТЕРИЙ 1Б640, 5Б473, 5Б474, 6Б493, 6Б495, 7Б529, 9Б500, 10Б464
кишечной палочки 4Б563, 7Б565, 8Б590, 11Б533
салмонелл 7Б586, 12Б367
ЛИПОПРОТЕИДЛИПАЗА
влияние возраста и двигательной активности, крысы 4Н134
жировой ткани 7Н128, 8Н89
при рентгенооблучении 2С92
в крови матери и ребенка 6Н149
ЛИПОПРОТЕИДЫ 10М472, 5Н813, 9Н170, 11Н150, 6Р267, 8Р351
включение стероидов 2Р372
в головном мозгу крысы 4П61
желтка куриных яиц 3Р284, 4Р288, 6Р267, 9Р190, 11Р221
крови 7М606, 4Н148, 5Н130, 6Н145, 9Н168, 1Р183, 12Р20
при атеросклерозе 3Н651
при беременности женщины 1Н96
влияние эндотоксина 2Б906, 2П598
и генетика 1Н331
после гинекологических операций 2Н106
при гепатоцеллюлярной желтухе 9Н883
при гепатэктомии частичной 6Н147
при голодании поросят 2Н199
и дисульфид- обменные реактивы 9Н304
метод разделения 9Н167
молекулярная гетерогенность 5Р222
при мышечной нагрузке и диабете крысы 4П695
нарушения 5Н129
у обезьян-резусов 8Н191
обмен 1Н95, 5Н142
и питание 6Н148, 9Н161, 9Н179
структура 3Н253, 1Р182
и фибринолиз 4Н338
фракционирование 8Н87, 4Р287
методы изучения 8Н86, 9Р189, 11Р220, 6Т378
нервных клеток и память 12П291
в онтогенезе кур 10Н302
печени 4Н147, 5Н127, 8Н85, 11Н156, 12Н144
роговицы глаза 7П122
в СМЖ при острых нарушениях мозгового кровообращения 2П8
в стенке артерии 11М406
структура 3Р285, 3Р286, 4Р288, 4Р289
физико-химические свойства 3Р287, 4Р289
ЛИПОТРОПНЫЕ ФАКТОРЫ и цирроз печени у крыс 7Н132
ЛИПОФУСЦИН
в аксонах нейронов спинного мозга млекопитающих 1М484
при нейрогенной атрофии мышц 10М314
в придатках семенника, гистохимия 6М367
ЛИСИЦА
биология 8И510
борьба с бешенством 1Б311
меченье, перемещение, Швеция 1И594
нематоды *Rictularia* и *Oxicema*, Испания 8К193
питание, юго-вост. Закавказье 8И508
поведение и деятельность человека 1И596
поджелудочная железа
внутриорганное артериальное русло 11И459
секреторные протоки, анатомия 10И480
распространение, численность и охота, Канзас, США 6И496
реакция на запахи, влияние периода года и пола 12И781
рецензия 1И595, 5И572
численность, состав, популяция, окрестности Берна, Швейцария 8И509
экология, Кировская обл. 2И610
ЛИСТ
аденозин, превращение при фитофторозе, картофель 5Г213
аденозинтрифосфат, влияние света, кукуруза 6Г81
N, влияние азотфиксирующих бактерий. *Psychotria calva* 8Г99
аминокислоты
влияние
- недостатка воды и засоленности, с.-х. культуры 3Г99
- света, водные папоротники 7Г66
- уровня грунтовых вод, картофель 11Г83
- Cl, картофель 4Г115
двудомные растения 8Г67
никотианин, выделение и идентификация, табак 7Г87
половые различия, двудомные растения 10Г54
при поражении увяданием, абрикос, персик 4Г212
пшеница 2Г72
на свету, свекла сахарная 3Г43
синтез, влияние N аммония и мочевины, кукуруза 1Г107
тополь 1Г80
при хлорозе, кукуруза 5Г54
анатомия
бобовые африканской саванны 2В324
влияние
- гиббереллина, кормовые бобы 11В335
- засоления почвы, хлопчатник 7В318, 11В334
- недостатка Mg, Ca и B, герань 10В252
- транспирации, рис 10В282
- 2,3,5-трийодбензойной к-ты 10В290
гречиха 11В326

липа 6В308
локализация флавоноидов 6В282
лох 7В343
методы изучения, получение отпечатков 10В278
при повреждении SO_2 и Cl_2 10В397
пограничный слой 1В321
прокамбий 3В308
рис 8В290
средние жилки и устойчивость к цикадам, хлопчатник 1Е542
тополь 6В309
и физиология, действие мин 4В294
юкка 8В288
Aniba rosaeodora 2В325, 3В307
Araucaria 11В322
Avencae 3В306
Cirsium oleraceum 7В311
Poa bulbosa 4В289
белки
антигенные в связи с сексуализацией, *Mercurialis annua* 12Г94
влияние Zn, кукуруза, пшеница озимая 5Г101, 9Г121
изоэлектрическая зона и морозоустойчивость, картофель 9Г144
ингибитор химотрипсина, синтез, картофель 4Г72
синтез, влияние
– возраста ~, цитокининов и пуромицина, табак, махорка, ячмень 4Г71, 11Г89, 11Г90
– у -лучей, горох 12Г18
при старении, влияние гиббереллина, щавель 9Г182
боковая меристема, локализация делений 4В290
верхняя и нижняя поверхность, поглощение воды, кормовые бобы, сирень 2Г129
вес, метод определения 9В323
витамин С
боярышник 4Г95
влияние возраста и света, с.-х. культуры 6Г85
и морозоустойчивость, яблоня 2Г145
влагалище, рост, влияние гиббереллиноподобной активности кауреновых соединений, рис 2Г178
водный режим
водный дефицит
– влияние влажности почвы 2Г141
– при заражении мучнистой росой, пшеница 8Г208
– капуста, банан 12Г183
– метод определения 4Г124
– и состав белка, кукуруза 5Г125
водный потенциал
– апельсин 4Г129
– влияние транспирации 6Г114
– и выделение солей, хлопчатник 5Г123
– метод измерения, эвкалипт, вишня 5Г124
– суточный ход, груша, абрикос 12Г181
водоудерживающая сила, лох, тополь 9Г134
поглощение водяного пара 12Г174
роль структуры цитоплазмы, с.-х. культуры 1Г4
содержание воды
– влияние корней, гречиха, подсолнечник, дурнишник, полынь 5Г115
– метод определения 5Г116, 7Г129
сопротивление диффузии водяных паров, подсолнечник 2Г131
состояние воды, метод определения 2Г136, 6Г120
возраст и фотосинтез, свекла сахарная, ежа сборная 5Г32, 7Г36
выделение ионов минеральных, абрикос 8Г86
галактолипиды, клевер 2Г83
гиббереллины
влияние
– 2,4,5-трихлоруксусной к-ты, хлопчатник 12Г244
– яровизации, пшеница озимая 11Г221
вымывание, влияние фотопериода, хризантема 11Г227
при старении ~, одуванчик 12Г243
гистология, влияние 2,4,5-трихлорфеноксиуксусной к-ты, абрикос 10В315
движения
влияние
– воды, фасоль 6Г176
– ксенона, мимоза 6Г180
фотопериода, перилла масличная 6Г178
метод изучения 6Г181
настии, фасоль 3Г185, 3Г186
и цветение, перилла масличная 2Г158
циркадные ритмы, влияние отделения листа и декапитации 2Г190
эндогенный ритм
– влияние света, дурнишник 11Г254
– колеус 11Г252, 11Г253
– фасоль 3Г185, 6Г177, 11Г251
деформация ~ клопом, хлопчатник 1Е544
диски, поглощение глицина-2-C^{14}, перилла 2Г68
дыхание
влияние
– аэрации корней, кукуруза 1Г133
– лучей Рентгена, пеларгония 3Г12
– т-ры, горох 10Г37
использование экзогенной глюкозы, горох, колокольчик, гречиха 12Г63
и рост, овес, фасоль 10Г86
при старении ~, груша 6Г42
травянистые растения тропического леса. Африка 2Г57
и фосфорный обмен, влияние т-ры, земляника 6Г123
жароустойчивость и фотосинтез, растения Альп 9В404
Fe при избытке CO, кормовые бобы 1Г114
зародышевый, морфология, *Trigonella foenicum graecum* 1В339

зменения, вызванные цикадой *Empoasca* виноград 2Е565
золированный
аминокислоты при завязании, *Solanum laciniatum* 3Г42
белки на свету, картофель, томат 9Г76
геотропизм, влияние ИУК. рис 2Г186
гликолатоксидаза и хлорофилл, ячмень 12Г121
дыхание, древесные породы 10Г38
ингибитор β, влияние завязания и т-ры, пшеница 12Г217
корнеобразование и обмен в-в 4Г59
крахмал, синтез, влияние сезона, NaCl и глюкозы 12Г82
нуклеазы, связанные с хроматином, влияние кинетина, ячмень 5Г184
нуклеиновые к-ты, влияние кинетина и пасоки, баклажан 4Г174
образование придаточных почек *Peperomia griseoargentea* 7В312
передвижение
– гербицидов, фасоль 4Г219
– продуктов фотосинтеза и Р, фасоль 1Г49, 7Г45
поглощение В, сахарный тростник 10Г91
рибосомы, влияние кинетина, ячмень 5Г183
РНК, влияние кинетина, райграс многоукосный, ячмень 2Г179, 9Г190
РНК-аза, влияние цитокининов, томат 11Г236
рост при взаимодействии цитокининов с ингибиторами обмена, редька 7Г182
старение, влияние кинетина, виноград 1Г200
зопреноиды, синтез, влияние абсцизовой к-ты, кукуруза 10Г139
нгибиторы роста, роза 7Г154
йодредуцирующая способность, влияние гиббереллина и НРВ, баклажан, томат 6Г163
Ca
локализация, овес 3Г83
распределение, кизил 3Г84
клеточные органоиды, химический состав, влияние питания N, кукуруза 6Г93
кофеин, влияние кинетина, кофейное дерево 12Г254
ксилема, анатомия, ксерофиты 11В320
кутикула, анатомия и проницаемость, груша 6В313
Cu, соединения, примула, клевер 10Г116
летучие к-ты, влияние т-ры, масличные культуры 8Г56
лигула, проводящая система, рис 1В320
макроэлементы при освещении и затенении, бук 1Г104
метаксилема, сосуды *Saccharum* 9В283
методы изучения, реплики, эл. микр. 1В322
микроэлементы при
заражении желтухой, вишня 12Г280
освещении и затенении, бук 1Г104
минеральный состав, свекла сахарная 9Г109
митохондрии, респирация, влияние вируса табачной мозаики, табак 3Б77
морфология
влияние
– γ-лучей, *Arachis hypogaea* 7В362
– недостатка Mg, Ca и B, герань 10В252
– света, *Periploca graeca* 1В333
симметрия, количественная характеристика 10В313
Proserpinaca palustris 5В299
нуклеиновые к-ты
включение P^{32}, влияние кинетина, редис 3Г164
влияние
– ионизирующих излучений, хлопчатник 1Г12
– питания Р и Mn, свекла сахарная 10Г108
пшеница 11Г95
РНК
– быстрометящаяся, табак, горох 2Г79, 3Г50
– связь с цветением, яблоня 10Г88
– синтез, влияние предшественников 6-метилурацила, табак 12Г110
при росте и старении ~, горох 10Г87
синтез, влияние Zn, кукуруза 8Г121
нуклеозиды, фасоль 2Г82
нуклеотиды, влияние засоления, горох 6Г107
обмен в-в
азотный
– аминирование оксалоацетата, виноград 11Г87
– влияние ретардантов роста, фасоль 4Г175
– при заражении вирусами, картофель, черная смородина 1Г222
– при минеральном питании, ячмень 6Г92
влияние
– NH_3, подсолнечник 6Г208
– воздушных корней, суккуленты 8Г49
при заражении мучнистой росой, ячмень 3Г207
пшеница 9Г66
в разных ярусах, злаки 10Г44
углеводный
– влияние инсектицидов, тополь 1Г237
– при заражении ржавчиной стеблевой, пшеница 8Г194
– при недостатке К, рис 10Г110
– эфемероиды и эфемеры 11Г78
фосфорный
– виноград 12Г97
– и морозоустойчивость, пшеница озимая 4Г133

образование, влияние ИУК, земляника 6Г158
опадение
влияние
– абсцизина II, горох 3Г115
– дефолиантов, хлопчатник, кормовые бобы 4Г146
– ориентировки, колеус 2Г153
– ростовых в-в, *Deutzia*, *Ervatamia* 3Г143, 7Г153
– фенольных соединений, колеус 9Г165
– этилена, его аналогов, CO_2 и O_2 6Г143, 12Г220
и образование отделительного слоя ~, фасоль 12Г203
оптические свойства
влияние викасола и АТФ, элодея 11Г26
возрастные различия, рис 9Г34
метод изучения 6Г26, 11Г28
огурец, хлорелла 1Р47
и пигменты при пожелтении, древесные породы 12Г37
поглощение лучистой энергии, с.-х. культуры 4Г29
и превращения ксантофиллов, влияние внешних условий, горох, этиолированные проростки кукурузы 11Г27
пропускание
– диффузного света, древесно-кустарниковые породы 5Г18
– УФ-лучей спектр, дурнишник, огурец 6Г18
растения Памира 10Г23
сравнение эксперимента и теории 3Р53
органические к-ты
влияние γ-лучей хлопчатник 8Г13
обмен
– бриофиллум 3Г29
– влияние фотосинтеза и дыхания, ревень 6Г54
пировиноградная к-та
– аминирование, виноград 10Г50
– влияние света, суккуленты 1Г58
– превращения, влияние NaF, бриофиллум 11Г81
при развитии, пшеница 8Г54
хинная к-та, синтез, дуб 2Г90
щавелевая к-та
– синтез в темноте, *Atriplex spongiosa* 3Г41
– и ферменты гидролиза оксалоацетата, шпинат 8Г78
ориентировка в пространстве и освещенность, явор, салат-латук 1Г39
осмотическое давление, влияние влажности почвы, апельсин, лимон 4Г128
отложение SiO_2, злаки 12В295
палисадные клетки, изолированные, рост, арахис 1Г208
первый, морфология, *Trifolieae* 1В338
переаминирование и декарбоксилирование, влияние ростовых в-в, фасоль, табак 6Г156
передвижение
Na, влияние возраста ~ и т-ры корня, фасоль 11Г128, 12Г189
продуктов фотосинтеза, свекла сахарная 12Г75
серина к корням, табак 12Г78
по симпласту, валиснерия 12Г73
пигменты (см. также ~ Хлорофилл)
антоцианы, древесные породы 12Г35
влияние
– гиббереллина и микроэлементов, конопля 11Г38
– засоления, ячмень 1Г119
– интенсивности света, кукуруза 10Г24
– окислителей и восстановителей, огурец, кукуруза 12Г33
– УФ-лучей, рдест, носток 1Г14
каротин, обмен, черная смородина 2Г31
каротиноиды, синтез, влияние качества света, ряска 5Г13
лейкоантоцианы, очиток 5Г67
методы определения, ячмень 2Г32
синтез, влияние фитохрома, покрытосеменные 11Г22
триплетные состояния, регистрация 2Р44
флуоресценция 2Р56, 12Р43
площадь
методы измерения 1В364, 4В368, 7В342, 9В322, 10В316, 10В317, 1Г169, 9Г121
при старении, субтропические растения 4В378
повреждения, влияние газов дымовых, с.-х. культуры 9Г234
поглощение
газа SO_2, влияние света, рапс, ячмень 9Г235
Fe, при хлорозе, хризантема 12Г296
Cu, Zn, Mn, сахарный тростник 12Г157
Na, влияние возраста, фасоль 11П128
пожелтение, влияние ростовых в-в, ячмень 11Г234
предлист, форма и васкуляризация, *Juncus lamprocarpus* и *Ornithogalum caudatum* 1В337
продолжительность жизни, вечнозеленые растения 12В364
просветление, действие NaOH, древесные породы 8В292
радионуклиды, накопление, древесные породы 7В432
развитие
аномальное, *Cyclosorus subpubescens* 6В265
влияние света, *Periploca graeca* 1В333
старение, влияние γ-лучей, пшеница 9Г18
циркадный ритм, влияние т-ры и длины дня, колокольчик и *Bryonia* 7Г145
Gnetum 7В360
различных ярусов

теплоустойчивость, кукуруза 9Г140
фотосинтез, влияние т-ры и влажности, *Plectranthus fructicosus* 5Г33
асположение у *Plantago lanceolata*, влияние т-ры, освещения и наследственности 3Т286
егенерация, бегония 4Г160, 12Г247
ост
при взаимодействии гиббереллина с ингибиторами обмена в-в, кукуруза 9Г184
влияние
– водного дефицита, райграс 12Г185
– гиббереллина и ИУК, картофель, кукуруза 1Г184, 10Г161
– т-ры, фасоль 2Г142
– урацила и 2-тиоурацила, ячмень 1Г180
жилкование 10В286
при γ -облучении семян, ячмень, перилла 11Г15
и пероксидаза и полифенолоксидаза, табак 11Г107
при устойчивости к пероноспорозу, табак 8В292
остовые в-ва
влияние Zn, кукуруза 9Г121
суточный ход, персик 10Г136
ахара
влияние азотнокислого аммония 9Г224
тополь 1Г55
ветовой и теневой дыхание, древесные породы 11Г69
и конвекция 11В473
клереиды
структура и распределение, *Cunninghamia lanceolata* 4В292
типы, *Limonium* 4В293
ок, метод получения 9Г136
тарение
и γ-аминомасляная к-та и глутаматдекарбоксилаза, *Salvinia*, *Medicago*, *Datura* 9Г74
ингибиторы и окисление митохондрий, клещевина 12Г62
ультраструктура клетки, томат 11Г6
и ферменты, табак 4Г83, 4Г84
сульфгидрильные группы белка и морозоустойчивость, капуста 12Г191
сушка дымовая и выделение грибов, табак 3В207
т-ра
вечнозеленые растения, Франция 1В408
пустынные растения, США 1В409
при увядании вертициллезном, хлопчатник 8Г228
и энергетический обмен 1Г161
теплообмен между ~ и воздухом, метод изучения 1В366
теплоустойчивость при подсушивании растений, *Commelina africana* 2В376
тератология, орех 9В328
техника приготовления препаратов, древесные породы 6В306
тиамин, синтез *in vivo*, с.-х. культуры 4Г96
толщина
метод определения, использование Ca^{45} 6В305
прибор для измерения 6В304
углеводы
высокогорные растения 1В418
при недостатке K, хлопчатник 10Г111
фенолы, ива, дуб 1Г73, 4Г81
ферменты
аденин-фосфорибозил-трансфераза, влияние кинетина, ячмень 1Г198
АТФ-аза
– влияние питания N и P, ячмень 12Г143
– мимоза 9Г91
влияние
– возраста, перилла 6Г78
– освещения, пшеница 2Г99
глутаматдегидрогеназа, рожь 4Г9
глутамат-карбокси-лиаза в течение вегетации, барвинок 10Г87
β-глюкозидаза, локализация в клетках, с.-х. культуры 11Г11
при заражении ржавчиной, фасоль 7Г212
инвертаза и амилаза, влияние кинетина, табак, фасоль 12Г253
ИУК-оксидаза, влияние карбовакса, персик 3Г123
карбоангидраза при развитии, овес, фасоль 10Г86
каталаза
– влияние гиббереллина, перец, томат 3Г159
– и пол, лимонник китайский 5Г73
малатдегидрогеназа, изозимы, влияние фотопериода, каланхое 12Г120
НАД·H_2-нитрат-оксидоредуктаза, синтез, влияние положения листа, рис 2Г103
нитратредуктаза
– шпинат 7Г86
– яблоня 7Г87
оксидазы, влияние азотобактера, картофель 12Г118
пектиназа и мацерация тканей, кормовые бобы 7Г81
пероксидаза, чай 3Г66
пируваткиназа, фотоактивация, амарантус 4Г92
полифенолоксидаза 3Г66, 3Г66, 4Г222
РНК-аза при старении, томат, ячмень, овес 6Г79, 9Г89, 12Г125
синтез при зеленении ~, влияние актиномицина D, фасоль 12Г116
уреаза, влияние мочевины, канавалия 5Г84
фосфатазы, хлопчатник, капуста 6Г76, 8Г76
флавоноиды
распределение
– бук 7Г79
– суккуленты 3Г51
сезонные изменения, бук 11Г103

синтез, роль углеводного обмена, земляника 7Г78
фотосинтез
активность и структура хлоропластов, фасоль 12Г39
продукты, отток из листьев, сорго 4Г38
хлоропласты
влияние синего света и кинетина при старении ~, ячмень 6Г27
изолированные, влияние 6-бензиламинопурина, махорка 3Г163
количество в различных клетках, свекла сахарная 6В311
структура и активность при затемнении, ландыш, картофель 11Г45
хлорофилл
влияние
- гиббереллина, кукуруза, черная смородина 8Г155, 8Г156
- ионизации воздуха, ЭДТА и гидролизата казеина, ячмень 12Г34
- Li, картофель 8Г93
- ретардантов роста, фасоль 4Г175
древесные породы 12Г35
зимой, зерновые культуры 2Г30
метод определения 1Г27
и пероксидаза, картофель 4Г30
пустынные растения 5Г22
разрушения, влияние ретардантов роста и гиббереллина, соя 11Г235
синтез при кратковременном освещении, фасоль 8Г25
при старении, влияние гиббереллина, щавель 9Г182
в течение вегетации, древесные породы 8Г26
хны, экстракты, бактерицидная активность 2Б803
холин при заражении вирусами, картофель и смородина черная 1Г222
цитокинины
подсолнечник 5Г180
фасоль 3Г161
цитоморфология, *Aniba parviflora* 11В327
цитоплазма, движения, влияние т-ры, 2,4-Д и АТФ, элодея 1Г5, 10Г7
черешок, нуклеиновые к-ты, влияние возраста ~ и дефолиации, хлопчатник 7Г70
шикимовая к-та, синтез, дуб 2Г90
ЛИСТВЕННИЦА (см. также *Larix*)
гиббереллины и ингибиторы роста в различных органах 3Г147
рост
влияние силы тяжести 7Г146
суточный ритм 3Г133
самосев, Сибирь 12В591К
семена, всхожесть, влияние фумигации CCl_4 5Е632
хлорофилл, влияние внекорневой подкормки B и Cu 11Г152
ЛИСТЕРИИ (см. также Бактерии; Микроорганизмы; латинские названия)
влияние хлортетрациклина и левомицетина 11Б966
выделенные от кур, местные системы 3Б1059К
выживаемость на поверхности яиц 12Б1050
диагностика 1Б942, 3Б1057, 11Б965
иммунофлуоресценция 12Б1047
лизогения 11Б964
распространение и эксп. инфекция собак 1Б943
размножение в кукурузном силосе 10Б887
фракции, специфичность иммунитета 9Б1021
I -формы, получение 1Б689
эл. микр. в процессе роста 12Б1048
ЛИСТЕРЕЛЛЕЗ (см. также Инфекционные болезни)
вода, как путь распространения ~ 10Б886
диагностика 3Б1057, 5Б953, 8Б1006, 11Б965
у новорожденного 6Б731
ЛИСТОБЛОШКИ
грушевая, применение карбофоса 4Е737
действие фосалона 1Е501
Кавказа 4Е61
пищевой режим, Грузия 7Е359
на плодовых
Армянская ССР 12Е720
действие М-2060 зимой, Италия 10Е507
ЛИСТОВЕРТКИ (см. также Насекомые-вредители; Плодожорки; латинские названия)
борьба
действие фосалона 1Е501
ультрацидом 5Е539
боярышниковая, паразиты 4Е766
виноградная, паразиты, Молдавия 8Е505
гроздевая
действие энтобактерина-3, эксп., Грузия 2Е566
служба сигнализации-интегрированная борьба, Австрия 12Е743
токсичность и персистентность пестицидов 6Е485
гусеницы, морфология, определительная таблица 10Е147
на дубе, энтомофаги 4Е767
дубовая
биология 4Е802
действие инсектицидов 1Е596
в дубравах, борьба авиахимическая 4Е774
Крым 2Е571
паразиты 4Е766
рамка для учета ~ в кроне дерева 4Е755
уничтожение муравьями 3Н575
еловая, вредитель леса, борьба, США 2Е574
клеверная, сравнительное изучение 8Е567
многоядная, результаты испытания энтобактерина-3, Грузия 2Е568
новые виды
и роды, Сейтельские о-ва, о-ва Альдабра 9Е201

Техас 3Е178
побеговьюн
биология, фенология 12Е792
вредитель леса в Израиле и на Кипре 2Е575
действие трихограммы 8Е477, 11Е577
зимующий 5Е637, 5Е638, 6Е585
почкоеды
ассоциация с паразитичными силофидами 12Е370
популяции, регуляция 3Е590
на сосне Банкса, борьба авиахимопрыскиванием, Канада 5Е634
розанная
на смородине, вредоносность, меры борьбы 8Е597
эффективность инсектицидов в борьбе 9Е600
на розе, листьях 8Е604
сосновая, борьба, США 2Е574
фауна, распространение
Дания, 1967 г. 4Е258
Заповедник Жувинтас 3Е169
Франция 9Е199
на чайном растении, борьба 3Е558
ЛИСТОЕДЫ (см. также Насекомые-вредители; *Chrysomelidae*; латинские названия)
личинки медмитиды у ~, биология 12К237
нематоды *Fulipjevimermis leipsandra* у ~ 12К235
новые виды, о. Тайвань 12Е192
фауна, распространение
Магаданская обл. и Север Хабаровского Края 12Е2, 12Е190
юг Европейской части СССР 12Е188
Япония 9Е151, 10Е133, 12Е193
ЛИСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ
ананас 11В349
анормальных ветвей, плющ 8В302
виды, *Osmanthus aquifolium* 9В321
влияние раскрытия почек и возраста, катальпа 3В314
закономерности, причины 4В318
изменения индуцированные, *Phlox drummondii* 7В358
первый лист, образование, *Trifolieae* 1В338
разных жизненных форм злаков 7В329
Sarothamnus scoparius 12В319
ЛИТИЙ,
влияние на хозяево-паразитарные отношения *Plodia interpunctata* и *Bacillus thuringiengsis var thuringiensis* 4Е659
щитовидную железу 7П585
и возбудимость гигантского аксона 1П522
всасывание и экскреция в кишечнике при маниакально-депрессивном психозе 6Н790
выделение почками, влияние фуроземида, аминофиллина, ацетазоламида, ксантина, этакриновой к-ты и др. в-в 5Н852
и обмен электролитов в нервном волокне 11П571
и перистальтический рефлекс изолированной подвздошной кишки 7Н751
и потенциалы биоэлектрические нервов 3П162, 4П20
и реабсорбция Na в почках 11Н868
и секреция норадреналина и 5-окситриптамина в мозгу головном крысы 6П73
и синтез белка у морского ежа 3М60
и фотосинтез растений 8Г93, 11Г153
хлористый, влияние на эмбриогенез 12М146
аксолотля 1М71
кур 10М113
тритона 1М71, 8М123
ЛИТОХОЛЕВАЯ КИСЛОТА, обмен в печени собаки и мыши 6Н813
ЛИХЕНОЛОГИЯ, 5-й симпозиум Прибалтики, Вильнюс, 1968 г. 8В16
ЛИХОРАДКА
восточного берега, полевые исследования переносчика клеща 4К340
Западнонильская 6Б207К
эпидемиология в Астраханской обл. 6Б191
Ку
у диких животных, Зап. Сибирь 5К323
серодиагностика по реакции радиоактивной преципитации 2Б222
эксп. репродукция, вызванная *Coxiella burnetii*, кролик 1Б370
эпидемиология и профилактика 4Б350
фаринго-конъюнктивальная, роль аденовирусов 7Б206
экзантематозная, выделение вирусов 8Б150
и эритроциты, резистентность и возраст 5Н315
ЛИЦО (см. также Голова; Череп)
артерии и вены, взаиморасположение 6М413
асимметрия, морфологическая характеристика 9М523
морфология, влияние зубного протеза 3М601
рост у детей, использование металлических пластинок для изучения ~ 11М552
уродства, вызванные после введения януса зеленого, кур. зар. 5М134
форма у близнецов 7М505
ширина и высота у населения альпийской расы и альпийского типа 3М636
ЛИЧНОСТЬ
интегральная методика исследования 5П276
и слюноотделительный рефлекс 3П396
ЛИШАЙ СТРИГУЩИЙ 5Б970
у обезьян, вызванный *Trichophyton (Microsporum) gallinae* 2Б1036
осла, возбудитель 2Б1038
этиология 2Б1039
ЛИШАЙНИКИ,
Аляска 1В254
анатомия 10В203, 10В205
апотеции, развитие 12В224

на арче туркменской, Копет-Даг 8В227
Бельгии 1В251
биология 10В203, 10В204
влияние
загрязнения воздуха 6В218, 9В11, 9В416
климата, Франция 5В231, 12В226
высокогорные, Кавказ 6В226
высшие, флора, Шварцвальд 6В229
гербарий, Испания 2В242
на долгоносиках, Новая Гвинея 10Е252
Fe^{55}, годовые колебания, Швеция 6С49
индикаторы экологических условий 10В210
каротиноиды, экстрагирование 7В254
компоненты
выделение 10В206
связи между ними 5В227
кормовые, рост, Аляска 10В209
лесные, Польша 9В10
микрофлора, состав, Армения 11Б684
морфология 10В203, 10В204
наземные, экология, Канада 6В220
новые виды
Индия 3В251
Канада 12В233
Португалия 2В240, 5В234, 5В235
Румыния 3В249, 10В215
новые таксоны, Азербайджан 3В248
определение, применение перфокарт 3В245
определитель, Европа 5В232
пустынные
Перу 2В254
фотосинтез 8В226
радиоактивные изотопы, накопление 1У29
разрушение пористых строительных материалов 2Б698
распространение
влияние промышленного дыма, Франция 1В247
высотное в высокогорьях 3В246
Норвегия 5В240
и экология, Польша 7В261
и растительность
ГДР 8В228
Румыния 1В250, 10В213, 10В214
редкие виды
Кавказ 12В229
Скандинавия 8В230
руководства 10В203, 10В204
сборы 1966 г., Люксембург 1В9
синтез 2В233, 12В222
систематика 8В231, 10В204, 10В219
Португалия 2В240
сообщества, Венгрия 6В228, 8В229
стиктовая к-та, определение 3В242
таксономия, химическая 3В244, 12В227
текущая литература 2В255, 5В241, 10В222
физиология 10В203
движение углеводов между симбионтами, роль водоросли 6В217
флора
Аргентина 6В235
Афганистан 6В230
Бразилия 10В221
Венгрия 6В228, 8В229
ГДР 8В228
Гренландия 2В251, 7В263
Ирландия 10В218
Мексика 6В234
Новая Зеландия 6В236-6В238
Польша 5В233, 10В212
Румыния 1В250, 10В213, 10В214
Скандинавия 8В230
СССР
- Приморский Край 6В227
- Туркмения 2В248, 12В230
США 1В255, 5В236, 6В233, 6В234
Уругвай 7В268
Франция 2В252
Чехословакия 10В216
Югославия 2В249
фотосинтез, продукты суточного цикла 3В241
на хвойных породах, Эстонская ССР 2В247
экология 10В204
эксикаты 1В252, 1В253, 6В225
экстракты, группоспецифические и гемолитические свойства 4Н303
на электрических проводах, Гавайские о-ва 6В221
эпифитные
влияние загрязнения воздуха, Швеция 3В240
синузии, Московская обл. 10В211
ЛИШАЙНИКОВЫЕ КИСЛОТЫ, влияние на опухолевые ткани *in vitro*, табак, 12Г268
ЛОБЕЛИН, влияние на дыхание 11Н703
ЛОВУШКИ (см. также под названиями животных)
с аттрактантами для зимующего побеговьюна, шт. Вашингтон 6Е565
ветроломы, распределение насекомых 7Е181
пульт автоматического управления переносной электростанцией 11Е15
для сбора живых насекомых (см. также ~ светоловушки) 6Е557, 8Е16, 9К203
водные, распределение, численность в дубовом лесу Бельгии 1У38
всасывающие для
- манипулирования с насекомыми 9Е12
- сбора тлей 9Е10
- *Sitophilus zeamais*, Кения 8Е635
- *Tidestromia lanuginosa* на *Croton Capitatus* 12Е18
желтые для сбора тлей и цикадок 3Е624, 4Е120, 9Е10
для изучения динамики выхода стрекоз из водоема 6Е6
"ловчие кольца" для учета выхода пшеничного трипса из почвы 9Е555
Malaise в Перес, Нижн. Альпы 10Е68
мигрирующих в больших количествах 11Е14
мух в плодовом саду, Канада 7Е479

и наблюдения за единичными куколками чешуекрылых 7Е526
оценки популяции *Vespidae* и эффективности защитных мероприятий 9Е11
садок
– используемый в опытах по питанию насекомых 4Е3
– полевой упрощенный для имаго *Pectinophora gossypiella* 7Е456
тараканов 7К219
фотоэлектрический регистратор лета пчел 1Е407
шары клейкие для определения численности *Phagoletis pomonella* 6Е536
ветоловушки
с белым светом для изучения лёта листоверток 5Е607
для борьбы с *Nephotettix cincticeps* 9Е562
для изучения коммуникационной системы бабочек 1Е338
для изучения плотности и численности популяции насекомых 10Е410
с лампами невидимого света и неоплодотворенными самками на улов табачного бражника 6Е535
для привлечения *Rhyacionia frustrana* 11Е13
с ртутно-кварцевыми лампами
– для надзора за вредителями леса 4Е756
– сбор ручейников, Кингисепп 8Е305
ультрафиолетовые
– для борьбы с бражниками, Южн. Каролина 2Е545
– для девственных ♀ *Heliothis virescens* 10Е502
– для ловли тлей 7Е539
– уловы на различных высотах 4Е6
с CO_2 для комаров 5К262
"черного света" 11Е11,11Е12
ОЖНОЩИТОВКИ
кациевая
биология 12Е722
гемолимфа, влияние паразитов 8Е363
интегрированная борьба 10Е511
большая яблоневая, паразиты, Грузия 7Е381
коричневая на лимоне, в закрытом грунте, борьба, инсектоакарицидами новыми, Азербайджан 1Е573
морщинистая, биология 12Е721
мягкая, вредитель субтропических растений 1Е573, 11Е550
персиковая, гемолимфа, влияние паразитов 8Е363
на цитрусовых, энтопаразитные грибы, Грузия 7Е390
ЛОМОНДОМИЦИН, метод получения 5Б601П
ЛОМОНОС (см. также *Clematis*), нектар, арабиноза 4Е542
ЛОМОФУНГИН, угнетение синтеза РНК сахаромицетами 10Б568
ЛОПАТКА (см. также Кости; Скелет) 1И12, 8М525
ЛОСОСЕВОДСТВО, кормление кеты в питомниках и развитие 6И205
на Ладожском оз. 8И174
новый сухой корм 10И207
условия для разведения 6И214
ЛОСОСИ
биология 4И87
исследования в Швеции 12И155
Онежское оз. 8И100
болезни и паразиты 10И168
анемия инфекционная, патоморфологические изменения органов 9И147
при выращивании в морской воде 9К13
дерматит язвенный 10И174
ихтиофтириус, борьба 8К7П
паразитофауна, рыбхозы Заполярья 1К18
сульфаниламидные препараты, терапевтический эффект 7И182
цестода *Proteocephalus ambloplitis*, шт. Вашингтон 4К104
из верхнечетвертичных отложений Канады 6И12
в водохранилищах Якутии 12И253
глаз, роговица, тонкое строение 2И17
икра
биохимические показатели 3И130
выживаемость и ток воды в гнездах внутри гравия 1И103
деформация естественная и искусственная 8И154
обмен пирувата и глиоксалата 11И160
оболочка, ферментативное разрушение 8И155
искусственные нерестилища 1И190
исследования
США в 1967 г. 11И215
США и Японии, Тихий океан 8И192
в Швеции по биологии 12И155
кровь, белковый состав сыворотки 6И117
лактатдегидрогеназы изозимы 6И147
мечение 5И13, 5И14
Беринго́во море 11И116
модель математическая, дыхание и сердечно-сосудистая деятельность 6И131
р. Нева 2И12
смолта алюминиевая, скобочная метка 11И15
миграции
анадромные и катадромные, Южное Полушарие 2И131
вверх по реке, обзор 11И121
нерестовые 6И98
и органы чувств 12И156
Охотское м. 8И114
микрофлора пищеварительного тракта 12Б669
молодь
выживание и численность популяции 5И201
действие фосфамидона 3Е590
заражение возбудителем вертежа *Myxosoma cerebralis (prot)* 10К84
скат, бассейн р. Поронай 7И106

обоняние и хоминг 2И148
промысел японский в 1968 г. 9И199
развитие эмбриональное, роль каротиноидов 3М63
реакция на загрязнение 4И159
гибель в специальных бассейнах 4И162
систематика 2И45
оз. Имандра 10И68
состояние и рост запасов 2И208
стада Онежского озера, сравнительная характеристика 9И82
т-ра тела, измерение 5И143
уловы в Онежском озере 10И218
в Финляндии 5И123
и форели, Турция 10И7
чушуя, развитие 11И42
численность
и миграции в океане 11И109
определение гидроакустическим методом 11И212
экология, река Девон 4И86
ЛОСЬ 6И499Р
авиаучет, Кировская обл. 12И610, 12И611
ареал, численность, Пензенская обл. 1И552
биология, Владимирская обл. 5И583
гибель, причины, Дарвинский заповедник 11И523
добыча 5И583, 10И589, 10И593
конечности, углы 3И503
молочная продуктивность 4И639
молочные железы, анатомическое строение 9И431
охота, способы 4И633
питание 11И506
Финляндия 11И505
повреждение леса, Ньюфаундленд 9И555
размещение, численность, Европейская часть РСФСР 7И506
размножение, Швеция 12И758
распространение, Аляска 2И558
рога, время сбрасывания 1И570
роль в эпизоотологии природных инфекций 11К339
рубец, микрофлора 12Б668
смертность телят, Аляска 6И500
структура популяции, Европ. часть РСФСР 9И596
численность
биология, лесохозяйственное значение, Карелия 12И757
и повреждение деревьев, Ньюфаундленд 6И585
и состав популяции, РСФСР 10И589

ЛОХ (см. также *Elaeagnus*), лист, водный режим, водоудерживающая сила 9Г134
ЛОШАДЬ
инфекционная анемия 11Н497
скелет из Франкского погребения в Эльтвилле 12И620
ДУГА
пестроовсяничниковые, Кавказ 6В573
пойменные
Литва 6В570
продуктивность и почвы, Польша 11В674
Чехословакии 12В598
состав травяного покрова, метод изучения 4В540
ЛУЖИ Зап. Карпат, фауна 3У121
ЛУК (см. также *Allium*)
аскорбиновая к-та, влияние γ - лучей в космическом полете 7Г16
белки при поражении пероноспорозом 8Г224
водный режим, критический период к недостатку воды 1Г138
луковица, период покоя и биоэлектрический потенциал 2Г5
корень
анатомия
- влияние кинетина 7Г181
- ДНК в ядрах корневого чехлика 1В309
выделения, эндогенный ритм, влияние геофизических и космических факторов 12Г9
деление клеток, влияние кинетина 7Г181
рост, влияние
- латекса дынного дерева 1Г168
- осмотического давления 3Г103
культура ткани, развитие, влияние 2,4-Д и кокосового молока 11В302
ксилема, лигнин при поражении пероноспорозом 6Г196
луковица, период покоя, роль ростовых в-в эндогенных 12Г214
мужская стерильность, цитоэмбриологическое изучение 10В346
обмен в-в, влияние космического полета 4Г21
пектиновые в-ва при поражении пероноспорозом 4Г207
проницаемость для мочевины 2В35
семена
прорастание, влияние C^{14} 12Г23
ЭПР, влияние содержания воды 6Г115
семяпочка, развитие 8В338
солеустойчивость 7Г118
устойчивость к *Ditylenohus dipsaci* 3Е657
ферменты
изо- и рост 5Г72
окислительные при поражении пероноспорозом 8Г224
фотосинтез и фотодыхание, методы расчета 7Г37
хозяин нематод 3Е699
цветок, медосбор 4Е539
эпидермис
водный режим 5Г117, 7Г123
движение цитоплазмы и плазмолиз, влияние УФ-лучей 5Г12
ЛУКОВИЦА
период покоя
и биоэлектрический потенциал, лук 2Г5
роль ростовых в-в ~, лук 12Г214
эпидермис чешуи, поглощение воды, лук 7Г123
ЛУНА, возможность жизни на ~ 6А28

ЛУНЬ, отлов, устройство ловушки 9И238
ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ (см. также Защита противолучевая; Противолучевые средства; Трансплантация ауто-; Трансплантация гетеро-; Трансплантация гомо-)
и геморрагический синдром 2С72
и дыхание тканевое 1С98
и желчеотделение, влияние оксафенамида 5С87
защита кортизоном и стрептомицином, мышь 1С130
и кровеносные сосуды нерва седалищного, кролик 2С58
лечение, крысы 4М21, 6С86, 9С100
и насыщение витаминами С и B_2 крови и внутренних органов, роль характера питания, крысы 8С82
и обмен минеральный при сдавлении тканей собаки 12С63
острая
и белково-йодный обмен в щитовидной железе и в сыворотке крови 8С64
и гемодинамика, собака 8С14
и гидролизаты гемоглобина, крысы 9С68
и гипоталамус, ядро супраоптическое, эл. микр., крыса 6С71
и гипофиз, задняя доля, эл. микр., крыса 6С71
и гликогенообразующая функция печени, влияние гипертонического раствора молочнокислого Na 9С41
и желудок
- регенерация у кошки 6М223
- электрофизиологические характеристики, собака 8С19
и желчный пузырь, анатомо-физиологические особенности 7С67
и избирательное повреждение эритроцитов собаки 8С81
и катехоламины в тканях обезьяны 10С57
и кроветворение
- в отдаленный период после выздоровления от ~ 2С19
-и тромбоцитопоэз, сдвиги количественные, мышь, крыса 12С8
и кровотворные, органы, патогенез изменений 9С62
и кровь периферическая, патогенез изменений 9С62
и миокард
- белки 8С59
- морфология 8С58
и нервно-мышечные синапсы, крыса 2С61
и 5 - окситриптамин в крови и тканях, влияние резерпина, ипрониазида и 5-окстриптофана, мышь 10С47
течение, влияние витаминного комплекса Р и С 2С108
при тотальном γ — облучении овец 4С1
эффективность препарата мумиё, собака 4С116
патолого-морфологическая картина, особенности при облучении протонами, собака 3С27
и период полужизни гаптоглобина 9С44
и пластика артерий 3С62
и полость носа, изменения слизистой, кролики, крысы 12С76
и пропердиновая система, действие метилурацила, кролики 12С87
профилактика 4С114, 6С86, 12С83
и система гипофиз-кора надпочечников, функция, собака 6С69
течение, влияние препаратов плаценты и маточного молочка, крысы 10С96
и SH - группы в глобине 8С80
ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ (см. также под названиями болезней, изотопов, органов и тканей и предметный указатель выпуска 53) 3С15К, 3С17, 3С75, 4С10
биологические основы 10С4Р
воспаления среднего уха 1С95
при высокой мощности дозы 7С15, 7С28, 12С42
дозиметрия предварительная 11С24, 12С42
злокачественных новообразований 4С71, 10С10, 11С63
кожи, фракционирование дозы 3С100
и кровь, свободные аминокислоты 2С74
лечение, основы
теоретические 12С95
физические 12С96К
миастении и патоморфология вилочковой железы 2С65
и миелопатия прогрессирующая 12С58
и моча, свободные аминокислоты 2С74
отдаленные последействия 1С101
и применение эхоэнцефалографии 3С103
тиреотоксикоза и 17-кетостероиды в моче 1С74
ЛУЧИ АЛЬФА (см. также Защита противолучевая; Противолучевые средства)
активация тканей пучками ~ 8С11
действие на
бактерии 8Б709, 12Б609
дрожжи 12Б612
эмбриогенез дрозофилы 9М119
локализация в клетках 3Н143
стерилизация насекомых-вредителей 10Е445
ЛУЧИ БЕТА (см. также Защита противолучевая; Противолучевые средства)
в биологическом материале 9С14

и ганглии крысы 7С35, 8С6
и глаз, морфология и функция, кролики 4С87
действие на
передвижение P^{32} в проростках пшеницы 1Г13
электрокинетический потенциал дрожжей 5Б560
дозиметрия 7С17, 9С7
и мозг головной, гистология и гистохимия, м. свинка 4С84
и сосудистая проницаемость, крысы, кролики 10С5
стерилизация насекомых-вредителей 10Е445
и эпидермис кожи, м. свинка 9С45
и эпителий роговицы, митотическая активность и синтез ДНК, соотношение, крысы 4С83
ЛУЧИ ГАММА (см. также Защита противолучевая; Противолучевые средства) 1С100, 3С2, 4С68, 8С29, 8С30, 7У201
и аномалии развития у вьюна 1М106
и аутоиммунные реакции, кролики 8С24
биологическое действие 4С1, 4С2, 9С18, 12С27
и биопотенциалы периферических нервов лягушки 2С60
и вилочковая железа 2С83, 10С49
и ВНД обезьяны 10С60
и восстановительные процессы в организме мыши 1С14, 1С137, 2С15
и выживаемость 3С7, 8С1
и гипоталамус 7С49, 10С84
и глотание 5Н426
дезинфекция сотов, зараженных гнильцом американским 2Е399
действие на
антибиотики 9Б612
бактерии 2Б36, 6Б405, 12Б1001, 11Р431
- азотобактер 6Б562,11Б655
- дизентерийные и брюшнотифозные 10Б831, 12Б965
- кишечную палочку 3Б656, 3Б666, 5Б554, 8Б709, 8Б710, 9Б363
- нитрофицирующие 12Б740
- углеводородокисляющие 4Б645
белки молока 3С59
вирусы 9Б265, 11Б234
- гриппа, инактивация 11Б212
- псевдобешенства 12Б189
- SV40 5Б155
- ящура в продуктах питания 4Б122
водные растворы l - пролина и гидрокси- l-пролина 1С47
возбудителя
- белой мускатдины насекомых 12Т194
- гоммоза хлопчатника 7Б636
- орнитоза 7Б282
дрожжи 8Б706, 10Р201
ДНК 2Р147
- вируса вакцины 9Б250
- фага ФХ174 2Б11
животных, содержавшихся в стерильных и обычных условиях, мыши 8С3
жир человека 6С55
изозимный состав лактатдегидрогеназы, крысята 12С85
коллаген кожи 11Р435
конъюгацию глицина и бензойной к-ты, крысы, овцы, свиньи 5С53
микроорганизмы 4Б637, 4Б641
- почвы 6Б578, 12Б719
насекомых
- бабочек 3Е316, 4Е518, 8Е463, 10Е383
- вредителей 3Е614, 7Е397, 7Е398
- выживаемость пчелиных маток и рабочих пчел 3Е437
- выживаемость яиц и личинок медоносной пчелы 12Е556
- дрозофил 2Т309, 9У17
- плодовитость 1Е289, 1Е386
- пчелу медоносную 5Е436, 6Е326, 10Е375
- стерилизация 1Е10, 2Е468, 3Е467, 10Е445, 11М226
- эмбриогенез 2Е420, 2Е421, 4Е595, 12М141
распределение холестерина, крысы 11С102
растения 4Г14, 9Г14, 11Г17, 12Г19
- водный режим и засухоустойчивость, мята перечная 1Г11
- выживаемость и фертильность, роль форм N питания, ячмень 1Г9
- деление клеток корня гороха 4Г13
- клубни картофеля 7С37
- конидии *Dematiaceae* 1В222
- корнеобразование у черенков травянистых и деревянистых растений 9Г19
- морфологию листа, арахис 7В362
- обмен в-в 2Г13, 2Г15, 2Г16, 3Г11, 5Г8-5Г10, 6Г15, 6Г16, 7Г16, 8Г11, 9Г15, 9Г17, 10Г17, 10Г18, 12Г15, 12Г18
- почки, *Lunularia cruciata* 4В214
- продукты фотосинтеза, кукуруза, хлопчатник 8Г12
- развитие гаметофита мужского, хлопчатник 7В385
- развитие зародыша *Triticum durum* 6В373
- развитие пыльцы *Chenopodium album* 8В325
- развитие семяпочки колеуса 9В344
- растительные сообщества, США 1В606
- репарационные системы *Chlamydomonas reinhardi* 7В62
- рост 7В269, 8Г14, 9Г13, 11Г11, 11Г16
- рост листьев и междоузлий ячменя 11Г15
- рост проростков и корней ячменя 7Г11
- семена 7Г12-7Г15, 7Г17, 10Г16, 10Г229, 11Г12, 12Г14
- старение листьев пшеницы 9Г18

- цветение *Pharbitis nil* 2Г17, 12Г20
тимин в замороженных водных растворах 10Р107
тропомиозин 12Р268
фаг MS2 9Б14
ферменты 10Б714, 11Р432
цистицерки 2С40
Arabidopsis thaliana 2Т305
доза-эффект и смертность у мышей 9С17
дендритные потенциалы коры, крысы 10С52
дозиметрия 5С17, 5С18, 5С30, 9С8
и дыхание 5Н426

тканевое 2Н791
и естественный прирост популяции мыши 10С3
жизнь, продолжительность. хомяки 7С12
и зрительные потенциалы у гончих собак 1С59
и иммунологическая реактивность 2С9, 4С66, 11С65
использование для определения накопления биомассы растениями 1В604, 1Д48
и кишечник
обмен в-в 2С80, 4С97, 4С98, 11С65
транспорт в-в, крыса 4С97
ультраструктура и гистохимия 6С84

энтерохромафинные клетки слизистой у крыс 4С90
и клеточное деление у амебы 1С55
и костные трансплантаты, крысы, кролики 3С96
и костный мозг 12П932
и кроветворение 5М230, 9С74, 11С72
восстановление 1С14, 1С137
в костном мозгу 2С70, 12С57
эритропоэз, крысы 7С67
и кроветворные органы мышей 1С83
и кровообращение 1С87, 8С14
и кровь 5С71, 11С72
биохимический состав 4С87, 9С64, 9С66, 10С47, 11С56
комплементарная функция сыворотки, собаки 8С22, 10С14
лимфоциты, синтез РНК, коровы, телята, овцы, ягнята 12С54
ретикулоциты, скорость созревания, крыса 5С64
тромбоциты 1С17
эритроциты
- гемолиз, млекопитающие 1С87
- повреждение мембран 12С53
- транспорт в-в, человек 5С65, 12С52
и кровяное давление 1С67, 5Н426
и культура ткани (см. также Культура ткани) 4М292
и мозг головной 3С50, 5С58, 9С50
и мозжечок крысы 10С64
и мутации 1Б181, 1Т259, 11Т386
и мышцы 8С50
и надпочечники 3С78, 8С20 10С53, 11С75, 11С76
и нервная система 11Е81
и обмен в-в 1С54, 6С15, 12С6
нуклеиновых к-т 4М87, 4С102, 8Т176
энергетический у крыс 4Н96
и печень 8С81, 9С86
обмен в-в 7С39, 9С33

и плодовитость козы 12С17
и почки, крысы 11С89
и регенерации печени у крыс и мышей 1М144, 1М146
и репопуляция лимфатических узлов лимфоцитами, крысы 7С58
и репродуктивная функция кур и собак 12П931, 11С8
роль при космических полетах 6С1
и селезенка 3С10, 4С81
и содержание свободных радикалов в тканях крысы 10С1
и структура
гормонов при облучении *in vitro* 11С57
миозина говяжьего мяса 8С40
митохондрий клеток печени крысы 8С49
и суставы 8С50
и сухожилия 8С50
фракционированная доза, влияние на летальный эффект 12С15
и хромосомные аберрации 8С45, 3Т71, 3Т140, 6Т81, 7Т172
и чувствительность к лекарствам, мыши 9С95
и щитовидная железа крысы 11С79
и эмбриональное развитие 4М137, 9С59, 10С58
и эпителий роговицы, хромосомные перестройки, мыши 8С45

ЛУЧИ ИНФРАКРАСНЫЕ
действие на кожу 5П499
для определения циркадного хода выделения CO_2 у насекомых 10Е3
пределы переносимости при местном облучении 1Н61
применение в энтомологии 1Е336, 3Е2
и терморегуляция 5Е3, 10Н259, 10Н264, 12Н259
для учета дичи 7И428

ЛУЧИ КОСМИЧЕСКИЕ (см. также Защита противолучевая; Противолучевые средства)
биологический эффект в сверхзвуковых транспортных самолетах на больших высотах 9С9
генетическое и цитологическое действие, *Tradescantia* 2Т297
оценка доз и защита 12С38
проблемы космических полетов 11С15
спектры излучений 5С1

ЛУЧИ ЛАЗЕРА (см. также Защита противолучевая; Противолучевые средства)
в борьбе с разрушением зубов 10Н92
действие на
бактерии 1Б657
вирусы 7Б74, 10Б21
глаз 2П113, 2П114, 3П131, 7П130, 11Н88, 11Н89, 12Н63

– сетчатку 2М168, 1П87, 7П129
дрожжи 12Б618
клетки
– беслигментные в культуре 9Н76
– КВ в культуре, оптическая плотность 4Т26
кости 10Н94
митохондрии КВ-клеток, окрашенных пинацианолом 11Т184
насекомых 1Е387, 5Е66, 6Е269, 7Е290
семена 3Р31, 5Р412К
динамическое и ультраструктурное действие на мицелии *Physarum* 11Т113
индукция хромосомных перестроек в проростках лука-латука 1Т254
и морфология кожи м. свинки 7М447
применение в
биологии и медицине 9А157, 12А125, 10Н93Р
химии 9Р10
и фагоцитоз лейкоцитарный, крысы, человек 4Н260
и электропроводность печени 12Н62

ЛУЧИ РЕНТГЕНА (см. также Защита противолучевая; Противолучевые средства)
и аномалии развития
зародышей мыши 12М143
зол. хомячка 3С117
кур. зар. 8М129
плода человека 7М117, 10М133
потомства крыс 10М132
форели 6М164
биологическое действие, обезьяны 7С91
и биопотенциалы периферических нервов лягушки 2С60
и бородавки на подошве 7С16
и вес животных 1С50
и вилочковая железа 3С56, 3С73, 5С75, 11С64
и ВНД 9С47
поведенческие реакции, животные 2С59, 6С8, 8С8
и возникновение аудогенных судорог, крысы 11С85
и волосы, рост, влияние введения цистеамина, мышь 2С114
и восстановительные процессы в организме мыши и рыбы 2С15, 8С26
и выделительная функция, крысы 8С25
и выживаемость
зародыша шпорцевой лягушки 12М142
мыши 7С78
роль резекции кишечника, крысы 6С22
и ганглии
активность фосфатаз, м. свинка 8С62
симпатические, кошки 7С36
солнечного сплетения 1С81, 6С13
и гибель зар. мыши 11М130
и гипоталамус, нейросекреторная активность, м. свинка 4П229
и гипотермия, мыши 9С51
и гипофизарно–адреналовая система крыс 1С73
и гормоны гипофиза, крысы 1С71, 3С77
и гортань, кролики 11С90
и ГЭБ, проницаемость, мышь 6П22
и движение митохондрий, изолированных из клеток, крыса 6А160
действие на
активность и аллостерические свойства гексозодифосфатазы 10Р366
бактерии 3Б432, 4Б633, 4Б639, 6Б567, 7Б631, 7Б633, 12Б606, 12Б617
белки легких 8С64
вирусы 4Б121, 5Б155. 10Б20
возбудителя белой мускардины насекомых 12Т194
выдыхание радиоактивного CO_2, м. свинки 7С43
дрожжи 3Б670, 4Б635, 4Б636, 5Б368, 12Б613
жир 6С55
кинетические и аллостерические свойства фосфофруктокиназы 10Р343
клетки 4С36, 1Т208
– асцитные Эрлиха в культуре 12Р24
– пигментные икроножной мышцы, мыши 3С98
– резистентность кур. зар. 8М271
– ядра 1М347
– в G_2 фазе мышей 9С46
– L 11Р84
концентрацию свободных радикалов, мыши 2С43
конъюгирующих парамеций 10Т315
кристаллы l – аланина 12Р19
микрофлору мяса кур 5Б781
насекомых 5Е531, 5Е669, 8Е456
–вредителей зерна и муки 3Е614
– короеда *Ips typographus* 6Е319
– куколки мучного жучка 9С93
– плодовитость яблонной плодожорки 1Е385
– продолжительность жизни, вес тела, соотношение полов браконида *Plecystoma* 4Е450
– развитие мужской половой системы у дрозофилы 11Е369
– смертность и плодовитость мухи *Rhagoletis cerasi* 3Е389
– щетинки личинок и куколок дрозофилы 7Е291
– стерилизацию насекомых-вредителей 10Е445
объем распределения электролитов, крысы 12С32
повышение возбудимости нерва 1С57
позвоночник и анемия 10С70
потомство облученных самок крысы 12С18
появление гуморального фактора, вызывающего отвращение к сахарину у крыс 5С79
развитие атеросклероза алиментарного 1Н594, 1Н595

размеры митохондрий ооцитов яичников мышей 3Р510
растения 4Г15, 8Г170, 10Г13, 10Г14, 12Г22
– дыхание листьев 3Г12
– индукцию опухолей 8Г200, 10Г12
– морфологию листа дуба 9В327
– обмен в-в 2Г15, 3Г194, 10Г15, 11Г13
– образование почек у дисков листьев *in vitro*, цикорий 7Г18
– пластиды гаметофита *Pteris vittata* 9В255
– поглощение P^{32} кормовыми бобами 3Г13, 3Г14
– рост и развитие 1Г10, 2Г16, 3Г15, 3Г16, 9Г21, 12Г21
– устойчивость огурцов к галловой нематоде 12Е889
– цветение *Pharbitis nil* 2Г18, 12Г20
симпатическую активность нерва лягушки 7С48
симпатолитический эффект кошки 3С76
синаптические окончания в солнечном сплетении 6С70
содержание метаболитов пиримидиновых коферментов в моче крысы 6С60
спорозоиты *Plasmodium berghei* 10К64
стимулирующие рост свойства экстракта печени, куры 4С22
термостимулированную экзоэлектронную эмиссию гемоглобина 2С44
транспортную РНК 7С90
фаги 12Б12
цитохромы митохондрий 1Р66
яйцеклетки и формирование яйца у кур 5С92
диагностике заболеваний 9С19
нагрузка лучевая 9С19
диурез крысы 7С53, 8С47
фракция на мышце, обзор 3Р485
доза – эффект и смертность мышей 9С17
дозиметрия
в диагностических рентгеновских кабинетах 1С23, 8С28
индивидуальная в воздухе за 1960–1965 гг. 8С36
с помощью
– кристаллов KCl 3С22
– радиофотолюминесценции 3С21, 5С18
– чувствительных клеток 5С30
дозы
влияние на митоз в корешках кукурузы 1Т79
сублетальные, влияние на распределение соединений радиоактивного Fe в организме м. свинки 6С75
и дыхание тканевое, крысы 2С85
и желудок, ультраструктура 4С91
и жировая ткань, липопротеидлипаза, кролики 2С92
и заживление ран мыши 9С76
и зубы, грызуны 4С88, 12С56
в изучении закрытия боталова протока 9С11
и иммунитет трансплантационный, мышь, обезьяны 8С93, 8С96
и иммунологическая реактивность, кролик, крыса 5С74, 5С101, 6С24, 11С86
и инволюция лимфатических органов у цыплят 3С72
индикация с помощью фоторезистентности 3С16
и индукционная способность глаза, роль протекторов, головастики 10М180
и интеркапиллярный гломерулосклероз у гончих собак 1С96
и интерферон, синтез в крови, мыши 12С23
использование для анализа электрических потенциалов коры головного мозга кошки 5С77
и капилляры щитовидной железы, субмикроскопическая структура 11С78
и кишечник 4С97
всасывание Fe в тонком, крысы 9С87
гистопатология, включение витамина K_3 2С77
гистохимия слизистой, крысы 8С48
микрофлора тонкого, крысы 8С51
обмен в-в 2С79, 8С55
сокращения тонкого, крысы 10С45
эпителий, мыши 7С32, 8С2
и кожа 9С82
восстановление, мышь 7С10
поражения, влияние диметилсульфоксида, крысы 10С86
разность потенциалов, лягушка 8С7
трансплантация, голубь, рыбы 6М241, 12С28
эритематозная реакция 10С97, 12С24
и кости
исследование методом рассеяния 9С13
нижней челюсти, рост, крысы 6С72
рост, мышь 9С83
и костная ткань крысы 8С4
и костный мозг 6С35, 6С36, 9С72, 10С18, 12С13
восстановление кроветворения 2С16
клеточный состав 4С65, 12С70
миграция клеток 10С95
митотический индекс и хромосомные аберрации в клетках, мышь 2С69
обмен в-в 2С82, 3С60, 5С81, 8С78
трансплантация облученным животным 7М167
ультраструктура 4Т159
ультрафиолетовая флуоресценция клеток крыс 5С63
ядросодержащие клетки 5С109
и кровеносные сосуды в мозгу спинном 7С84

нерва седалищного, кролик 2С58
проницаемость, крысы 1С85
и кровообращение 4С70, 5С84
минутный объем, крысы 8С13
и кровотворение 1С13, 4С118, 9С74-9С76, 10С89
в костном мозгу 2С70, 2С71, 2С119, 9С71, 11С70
– и селезенке 8С10, 11С82
лейкопоэз, влияние клеток лимфы, собаки 8Н380
после введения костного мозга 8С97
эритропоэз 4С6, 12С14
и кровь 12М232, 1С86, 3С66
биохимический состав 4С9, 9С83, 9С85
поступление АКТГ, крысы 7С50
потребление глюкозы, крысы 2С76
сахар 7С52
свертываемость 2С72, 11С70
синтез гема и глобина 8С79
в условиях высокогорья, крысы, кролики 12С25, 12С26
ферменты 2С90, 5С49, 5С51, 6С59, 8С83
форменные элементы
– базофилы 8С44
– лейкоциты 1С90, 3С120
– лимфоциты 6С56, 8С83, 9С89
– эритроциты 8Н282, 1С88, 2С41, 5С50, 6С54, 12С71
и культура ткани 2М295, 12С92, 7Т179, 7Т180, 8Т45, 11Т246, 11Т311
образование колоний клетками HeLa и митомицин 8Т215
и латентный период барбитуратного наркоза 1С51
лечение грибных микозов 1С93
и лимфатические узлы 4С35, 7С59
и механизм боязни у мышей 9С6
и митохондрии печени
проницаемость 12С37
структура мембран, эл.микр. 12Р334
и мозг головной
активность зрительной области коры 1С56
восстановление, эмбрион крысы 7С13
диэнцефало-гипофизарная область 10С21
кислотно-щелочное равновесие 2С115
нейроны, крысы 3С87
обмен в-в 1М89, 1С44, 2С86, 3С54, 5С59, 6С61, 9С35, 9С37
потенциалы 1С58
и мозг спинной 2С57, 4С8
окислительное фосфорилирование 5С55
потенциалы 9П190
рефлекторная дуга 9С57
и мозжечок 2С62, 12С88
задержка развития, крысы 2С56
структура коры, крысы 9С48, 11С82
и морфогенез уха у амбистомы 2М89
и мутации нейроспоры 3Т282
и мышцы
активность АТФ-азы 4С105
напряжение O_2 1С99
и надпочечники 3С79, 8С68, 10С59
выделение катехинаминов, бык 12С11, 12С22
гистопатология, включение витамина K_3 2С77
кора 5С90
нервный аппарат, обезьяны 12С5
и нервная система
мышц 11С86
центральная 9С49
– обмен аминокислот, крысы 12С36
– отсроченные реакции, кролики 5С82
– поражающее действие 5С76
– в эмбриогенезе крысы 2С7
и нервная ткань, крысы 8С69, 11С80
и обмен в-в 3С67, 4С101, 5С82, 5С102, 6С65, 9С32, 9С80
жировой 4С103, 9С39, 11С94
синтез
– андрогенов, мыши, крысы 3С81
– белка 4М138, 2Р231
– гема, куры 1С89
– нуклеиновых к-т 2М84, 6М202
– пиридиннуклеотидов в регенерирующей печени крысы 6М214
углеводный 8М106, 4С100
ферментов 3М77, 2С84, 2С94, 3С52, 3С58, 8С21, 10С51, 10С54, 10С75, 10С78
обнаружение с помощью обоняния, обезьяны 5С8
и овулированные яйца мышей 1С78
и ожог термический, влияние на слизистую кишечника крысы 8С18
и оогенез, птицы, рачок 3М36, 10М26
опасность работы с рентгено-дифракционным оборудованием 5С27
и органы вкуса 8С5
отдаленные последствия, собака 4С74
и печень
гистология и функция 8С54
обмен в-в 5С60, 9С35, 10С56
– белки 4С84, 8С66
– гликоген, мышь 6С63
– ферменты 1С87, 4С103, 9С37, 9С40, 12С61
– цитрата 7С44
пролиферация клеток 2М204
состояние митохондрий, мыши 12С55
и пристеночное пищеварение, крысы 1С80, 1С81
и поглощение солевого р-ра, крысы 7С53
и поджелудочная железа, Zn в ней 7С52
и половое созревание 4С18
и половые железы 9С60, 9С81

половые клетки 4М51, 10М37
потребление пищи, крысы 3С101
почки
клубочки, заболевания, вызванные ~, крыса 2М381
функция, собаки 8С53
развитие
артериальных коллатералей 6М442
мюллерова протока кур. зар. 4М116
скелета, зар. мыши 7С65
размножение мышей 4С15, 5Т269
регенерация
у аннелиды *Syllis* 10М148
вилочковой железы крысы 4М178
желудка у кошек 6М223
конечности земноводных 8М169, 12М181
костного мозга 1М154, 4М174, 4М175, 7М148
– при гепатэктомии, крысы 10М164
кроветворных клеток, мышь 6М221
личинок поденок *Cloeon dipterum* 11Е358
мозга у амбистомы 10М148
мышц 10М176, 11С2
нерва, крысы 4С85
печени 1М145, 6М219
сухожилия, крысы 5М171
хвоста, аксолотля 11М166
эпителия кишечного, кошка 4М187
рост хвостовых позвонков крысы 11С91
ротовая полость крысы 4С88
самостимуляция мозговая 8С54
селезенка
колонии эндогенные, образование, мышь 1С12
митотическая активность, роль травмы кожи 6С68
морфология, роль возраста, крыса 1С84
потребление O_2, мыши 4С80
семенники
вес, крысы 10С69
защитное действие липидов 3С80
клетки Сертоли, мыши 7С33
Zn, крыса 6С79
и сердечно-легочная деятельность, собака 7С63
и сердце
патоморфология, кролики 8С52
ультраструктура, обезьяны 4С73
и сетчатка 8С75, 11С83
гликоген, локализация, м. свинка 6С84
и синапсы нервно-мышечные крысы 2С81
и слюнные железы, подавления сиаладенотрофизма, крысы 5С98
и сорбционные свойства тканей, крысы 8С46
и соматические мутации у новорожденного 2Т379
и сперма 7С34
оплодотворяющая способность кролик 12М57ДЕП
и сперматозоиды 6М106
тератогенное действие, мышь 12М144
и терморегуляция, собаки 9С92
и устойчивость крысы к низкой т-ре 1С9
и ухо внутреннее м. свинки 3С85
и фагоцитарная активность клеток РЭС 9С73
и фибринообразование 5С57
и хромосомные аберрации в клетках щитовидной железы хомячка 4Т148
роль цистеамина 12С91
в эпителии роговицы 4Т54
и хрящ суставной крысы 5С100
и челюсти крысы 4С88
и число лимфоцитов в грудном протоке при облучении вилочковой железы крыс 5С73
и щитовидная железа 1М190, 8С76
структура и функция, нарушения, влияние введения цистамина, крыса 2С116
и экскреция эстрогенов у женщин 2С75
и эмбриональное развитие 8М130, 9М120, 6С7, 6С12, 12С2
у насекомых 6М163, 7М86
и эпидермис
гистология и гистохимия 6С57
зародышевый 4С95
мерцательный верхних дыхательных путей крысы 8С56
и яичники 1С77
при беременности, кролики 3П727
гистохимия, биохимия и эл. микр., мышь 2С67
развитие, мыши 2С66
секреция стероидов, крысы 12С69

ЛУЧИ СВЕТОВЫЕ 3Р54, 3Р481, 3Р492

ЛУЧИ СОЛНЕЧНЫЕ
и атеросклероз 8Н505
действие на
биосферу земли 12Н37
вирус гранулёзы *Pieris brassicae* 8Б29
метод измерения 4В369, 8Г28
поглощение травостоем, Индия 9В634
и продуктивность растительности 9В603
режим радиации в растительном покрове 9В593К
и функция пищеварительных желез 4Н831

ЛУЧИ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ
и аномалии развития у тритона альпийского 8М125
и всасывание в тонком кишечнике 10Н852
и двигательная функция сустава тазобедренного 12Н61
действие на
актиномицеты 6Б409, 12Б690
бактерии 5Б552, 8Б431, 8Б459, 8Б704, 9Б718, 12Б37
– азотобактер 1Б457, 12Б350
– кишечную палочку 3Б379, 3Б381, 6Б555, 7Б627, 8Б425, 8Б456, 11Б358, 12Б603
– клубеньковые 4Б640, 12Б614

- мико- 4Б629
- сенную палочку 3Б667, 3Б668
вирусы 5Б155, 7Б88, 9Б119, 10Б93, 11Б118
- адено- 4Б192, 11Б193, 11Б202
- лейкоза Френда 9Б265
- некроза салата 11Б76
- рео- 11Б790
- ядерного полиэдроза 12Б79
грибы 3Б676, 8Б707
ДНК, фотопродукты 2Р36
дрожжи 3Б390, 4Б642, 6Б389, 8Б447, 8Б706, 8Б707 8Б711, 11Б355, 12Б605, 12Б615
клетку животную и растительную 12М339, 11Р18, 1Т208, 3Т78, 8Т99, 9Т94
микроорганизмы 1Б435, 1Б462, 3Б659, 3Б671, 8Б628
насекомые 3Е94, 3Е102, 3Е331, 3Е614, 4Е1, 4Е238, 5Е67, 6Е218, 8Е280, 8Е575, 10Е323, 11Е13
простейших *Actinophrys sol* 11Д30
растения 5Г12
- водоросли 6В29, 11Р19, 12Т54
- генетику и физиологию 2Г19
- зооспоры *Phytophthora infestans* 12В106
- пигменты и хлоропласты, рдест, носток 1Г14
- рост черенков хризантем 1Г15
- скополин и кофеилхинную к-ту, табак, подсолнечник 9Г22
- спектр пропускания листьев дурнишника и огурца 6Г18
- споруляцию грибов 3В213, 8В182, 9В210, 9В211
- фотосинтез, синезеленая водоросль *Agmenellum quadruplicatum* 8В76
- хлоропласты шпината 12Г41
- как экологический фактор для альпийских растений 9В386
фаги 3Б25, 6Б31, 6Б44, 9Б85, 12Б7, 12Б8
индукция
изменчивости у актиномицетов 12Б375
мутаций у фага лямбда 7Б31
трансдукции у *E. coli* 12Б391
L -форм *Agrobacterium tumefaciens* 1Б683
и иннервация сердца 2Н409
в клинике 1С92
атеросклероза 1Н604
и кожа
изменение реактивности и т-ры 1Н60
лизосомы 5П498
меланоциты, человек 11П602
соединительная ткань 3М534
сосудистые повреждения 6М436
в космическом корабле 12П941
и кровь 5С70
свертываемость 12Н388
мутагенное действие на
бактерии 2Б288, 3Б384, 3Б658, 6Б365, 10Б296, 11Б334, 12Б356
водоросли 11Т367
грибы плесневые 7Б388, 8Б451
дрожжи 7Б384, 12Б384
расу " Ленинградская" *Saccharomyces oviformis* 3Т283
фаг 3Б5, 3Т264
и мышцы, расслабление 1П505
и нуклеиновые к-ты
ДНК
- бактерий 1Б470, 7Б626, 8Б472
- фага 1Б42, 7Б626
РНК
- бактерий 8Б490, 12Б431
- вируса 3Б256, 7Б141
- дрожжей 12Р31
и обмен минеральный 3Н155
обработка молока 4Н187
и перенос лимфоцитов в лимфатических сосудах козы 8Н10
реактивация фага ФХ174 12Б8
устойчивость
бактерий 2Б316, 3Б668
дрожжей 12Б608
фотореактивация, обзор 2Р34
и формирование рас 1М591
чувствительность
аспергиллов 6Б565
бактерий 5Б369, 5Б370, 7Б361, 7Б628, 7Б629, 10Б315, 12Б350, 12Б601, 12Б602, 12Б604
дрожжей 5Б559
фага ФХ174 3Б2
и эластичность коллагена, крысы 10П579
и эмбриогенез кур. эар. и морского ежа 4М85, 8М128
и эпидермис 10М469, 11П615

ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
(см. также Флуоресценция биологических объектов)
автоматический анализ объектов 12А128
бактерий
кишечной палочки при замораживании 12Б637
как метод обнаружения терморегуляции 12Б636
и обмен в-в у *Photobacterium* 12Б579
связь с дыханием у *Vibrio luminosus*, применение для контроля чистоты воздуха 8Б528
фото- 7Б548
хеми- у *Bacillus brevis* 10Б483
воды при действии УЗ, роль структуры воды 4Р41
действие повышенного гидростатического давления, сравнение с фотосинтезом и спиртовым брожением 8Р296
клеток костного мозга, хеми- 10Р8
L-клеток, окрашенных акридиновым оранжевым, влияние актиномицина D 11Р15
механизм
люцифераза *Gonyaulax polyedra*, фракционирование 3Р34
у морских организмов 12Р23
обзор 2Р30, 10Р5

реакции, классификация, обзор 4Р39
хеми- 10Р6
моллюсков
Latia neritoides, очистка, свойства компонентов, кинетика световой реакции 3Р33
Limnaea stagnalis, нервных клеток 11Р13
насекомых 8Е308
жуков сем. *Lampyridae* 7Е249
светляков 1Е328, 4Е462
определение флавинмононуклеотида в бактериях, крови и моче 4Р100
печени
органоидов, влияние облучения 11Р14
сверхслабое свечение, действие γ-облучения 11Р14
плазмы крови, хеми- 3Р35
растений
влияние CO_2 2Р32
дрожжей, механизм 4Р42
при изменении т-ры, действие углеводов 2Р31
корней 11Р17, 11Г25
термо- зеленого листа, влияние видимого света в вакууме при низкой т-ре 3Р40
хеми- 1Г217, 3Р37, 4Р43, 4Р44
хлоропластов при кислотно-основном переходе, зависимости от освещения, кинетика 3Р75
сыворотки крови 2Р33
тканей и органов, связь со структурным состоянием белков клеток 4Р468
хеми-
изучение при применении УЗ 11Н75
системы амилаза+H_2O_2 12Р25
ЛЮПИН (см. также *Lupinus*), азотфиксация, влияние К 4Г118
алкалоиды и аминокислоты, связь, влияние света 10Г105
клубеньки корневые
аминокислоты и кетокислоты 11Б568
ферменты 7Г89
- дегидрогеназа, влияние витамина B_{12} и Со 1Г124, 9Г122
корень
водный режим, содержание и состояние воды, влияние колхицина 11Г169
выделения, аминокислотный состав, влияние на микрофлору 12Г7
изолированный, поглощение К 10Г94
проницаемость клеток, влияние колхицина 10Г8
рост 11Г197
культура ткани
зародыша, рост, влияние сахарозы и глюкозы 10Г200
корня, рост, влияние ЭДТА 11Г267
ЛЮРИК
номенклатура, родовое название 8И291
поведение, Шпицберген 12И526
ЛЮТЕИНИЗИРУЮЩИЙ ГОРМОН (см. также Гипофиз, гормоны)
и ангиотензиназа эритроцитов in vitro 8Н217
при ановуляции у человека 12П783
антитела против бычьего ~ у кролика 5П557
антисыворотки к ~ 4П548
и ферменты желтых тел, крыса 11П849
и беременность, поддержание, крысы 9П799
влияние на
гонадотропную активность гипофиза овец 12П591
имплантацию яйцеклетки, крыса 6П735
репродуктивную систему при иммунизации 1П762
созревание у перепелов 1И474
в гипофизе 7П569
влияние
- вскармливания, крыса 7П546
- гипоталамуса, крысы 9П623
- задержки имплантации, броненосец 11П683
- ингибитора гонадотропинов 8П568
- кастрации, крыса 7П568
- меланотонина, крыса 11П649
- овариэктомии, крыса 8П526
- реакции агрессии, мышь 3П576
- СЖК, крыса 6П607
- спаривания у крольчих 1П581
- стероидов, крыса 11П676
локализация 7П570
плода человека 1П613
сравнительное изучение 2П543
и эстральный цикл, крыса 6П609, 8П662
и яичники крысы 6П553
имплантация в срединное возвышение, крыса 7П525
крови
влияние
- гипоталамичного фактора, нутрии 12П648
- кастрации, баран, крыса 5П556, 7П568
- стероидов, крыса 11П676
- экстракта задней доли гипофиза 6П581
у половозрелых лиц 11П686
при постменопаузе 3П577
при реакции агрессии, мышь 3П876
скорость циркуляции, крыса 12П649
в течении менструального цикла 4П590, 9П624
мочи и эстральный цикл, макака 12П584
и обмен в-в
гормонов
- прогестинов 3П732, 4П725, 5П670
- стероидов, крыса 12П788
- эстрогенов, крыса 10П768
углеводов, крыса 3П751
определение, методы 4П596, 10П682
биологические 1П627, 3П575, 6П610
иммунологические 2П544-2П547, 4П595, 6П611
радиоиммунологические 1П626
и органы и ткани
семенники при
- гипофизэктомии, ягнята 6П716
- зимней спячке, ящерицы 3П741
яичники 4П547, 10П794
- атрофия, хомячки 6П551
- граафовы пузырьки 12П782

- дыхание, крысы 6П549
- желтые тела, кролик, крыса 4П731, 5П520, 5П523, 7П526, 11П849

переваривание трипсином 6П612
препараты 2П542, 4П594
резистентность крольчихи к ~ 7П576
секреция
влияние
- гонадотропинов экзогенных, крыса 10П679
- ДОКА, крыса 4П593
- овариальных гормонов, овца 11П684
- прогестерона, крысы 4П592
- тестостерона, крысы 1П578
- эпифиза, крыса 2П482, 5П533

и гипоталамо-гипофизарная система 1П625, 3П309, 8П567
- высвобождающие факторы 1П619, 1П620, 3П873, 5П553, 10П680, 12П647
- экстракты, крыса, человек 4П591, 5П555, 6П608, 10П655
- центры, петушки 4И322

у неполовозрелых крыс 3П581
в постменопаузе 7П524
регуляция
- крыса 10П681, 11П677
- у плода человека 5П554

в течение эстрального цикла, овца 11П685
трофобласта при трансплантации, мышь 1П793
экзогенный и овуляция, крыса 7П527, 8П568
ЛЮТЕОЛИН см. Прогестерон
ЛЮТЕОСКУРИН
взаимодействие с ДНК-олигонуклеотидами, стехиометрия комплекса 6Р181
экстракция из мицелия пенициллов 3Б603
ЛЮТЕОТРОПНЫЙ ГОРМОН см. Пролактин
ЛЮЦЕРНА (см. также *Medicago*)
биоценозы и появление абортивных семян ~1У40Д
влияние
гербицидов 1Г239
пестицидов 9Г233, 5Е456, 5Е471
погоды 4В375
севооборота 3Е699
Empoasca fabae 7Е448
клубеньки корневые, микрофлора 3Б826
корень
выделения аминокислоты 8Г9
рост *in vitro*, влияние
- биотина 4Г197
- продуктов фотосинтеза 2Г198
- фенолов 9Г194

клоны, устойчивость привлекательности для пчел, влияние разных почв, сезонов и годов 12Е564
как медонос 2Е343, 2Е345, 3Е393, 5Е444, 7Е312
насекомые-вредители
жуки 3Е531, 3Е532, 4Е228, 5Е572, 10Е244
почвенные 7Е447
опыление
пчелами 1Е461, 2Е415, 3Е244, 3Е245, 3Е449, 4Е558, 5Е482, 7Е344, 8Е261
шмелями 5Е482
передвижение C^{14}-ДДТ 6Е475
протеаза при прорастании семян, влияние гиббереллина 11Г225
рост, влияние фторида воздуха 7Г231
селекция сортов устойчивых к нематодам стеблевым 1Е673
солеустойчивость 7Г119
устойчивость к
нематодам 3Е658, 3Е686, 7Е600, 10Е641
Hypera postica 8Е562
Therioaphis maculata 4Е709
фитоалексины, синтез при заражении грибами 6Г195
энтомофауна 4Е705, 6Е517, 10Е498
ЛЮЦИФЕРАЗА
и механизм биолюминисценции 3Р33, 3Р34
светляка 10Р353, 10Р354
ЛЯГУШКИ (см. также *Rana*)
альдостерон, секреция и обмен 5П608
ацетилхолинэстераза, теплоустойчивость 8И249
брадикардия при нырянии, видовые и сезонные изменения 1И284
водные, питание 12И387
вращательные реакции, влияние перерезки зрительного нерва 1И282
дыхание, регуляция 10Н715
лимфатическое сердце, физиологическая активность 6Н376
как опытное животное для изучения морфологии 2М3
ориентация по солнцу 1И279
патагонских лесов, происхождение 3И246
проблема вида и брачный крик 3А58
септицемия вирусная геморрагическая и ее контагиозность для рыб в прудах 9И157
сырых лесов Саравака, размножение в течение года 7И261
тела инородные, гигантские клетки 1И664
ткани, ионы Na и K, сезонные колебания 5И288
трематоды
Вьетнам 9К73
зоосад ин-т Пастера в Тананариве 9К85
Trypanosoma grandis sp.n. и *T. diamondi sp.n.* Мексика 10К33, 11К82
устойчивость к солености 1И286
из холодного и теплого климата, нервно-мышечная функция при низких т-рах 9И211
ЛЯДВЕНЕЦ (см. также *Lotus*)
влияние гербицидов 1Г239
как медонос 5Е444, 9Е443
как пергонос 5Е444
ЛЯМБЛИОЗ
гепатодуоденальный, диагностика 11К9
у детей
нетипичные случаи, Польша 10К53
ферменты
- сывороточные 6К61
- в фекалиях, активность 6К62, 6К63

диагностика 1К73
рентгенология 11Н831

Опечатки к предметному указателю сводного тома РЖ «Биология» (I том) за 1969 г.

Стр.	Колонка	Строка	Напечатано	Следует читать
2		25 снизу	А—Общая биология. Цитология. Генетика	А—Общие проблемы биологии
17			**АДРЕНОБЛОКИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА**	**АДРЕНОКОРТИКОТРОПНЫЙ ГОРМОН**
18			**АДРЕНОБЛОКИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА**	**АДРЕНОКОРТИКОТРОПНЫЙ ГОРМОН**
20	2	5 сверху	ПУК	ИУК
32	1	21 сверху	**АМИНАЗАН**	**АМИНАЗИН**
87	2	17 снизу	**АЦЕЛ-КОФЕРМЕНТ—А—**	**АЦИЛ-КОФЕРМЕНТ—А—**
87	3	27 снизу	ТХЦТ 5Е612	ГХЦГ 5Е612
103	2	13 сверху	**БАССАСОЗ**, профессиональное	**БАГАССОЗ**, профессиональное
113	3	12 снизу	**БЕРМЕНСКАЯ ЛАЗУРЬ** в ком-	**БЕРЛИНСКАЯ ЛАЗУРЬ** в ком-
117	2	15 сверху	точеских эффектов 8Р392	мических эффектов 8Р592
136	2	13 снизу	в Копенгагене, отчет за 1067 г.	в Копенгагене, отчет за 1967 г.
145	2	8 снизу	электронистатаография	электронистагмография
159	1	9 снизу	ингибиторы имагглютининов	ингибиторы гемагглютининов
192	1	25 снизу	Cu и P у школьников 9П439	C и P у школьников 9П439
199	2	12 снизу	**ГЕКСАНОВАЯ КИСЛОТА**, за-	**ГЕКСАНОЕВАЯ КИСЛОТА**, за-
199	2	9 снизу	**ГЕКСАНТРОДИФЕНИЛАМИН,**	**ГЕКСАНИТРОДИФЕНИЛАМИН,**
203	2	26 сверху	**ГЕМИПРАМИН** и агрегация	**ИМИПРАМИН** и агрегация
226	1	1 сверху	**ГЕНТИЗОВАЯ КИСЛОТА** то-	**ГЕНТИЗИНОВАЯ КИСЛОТА** то-
235	2	5 снизу	—Cr^{90} и Cs^{137} в морских	—Sr^{90} и Cs^{137} в морских
250	2	31 сверху	перегрузка, корова 12П753	перерезка, корова 12П753
250	3	23 сверху	и повреждение сердечного	и повреждение срединного
253	2	8 снизу	у белоговой зонотрихии	у белоголовой зонотрихии
267	3	7 сверху	**α-ГЛЮКАНСФОСФОРИЛАЗА**	**α-ГЛЮКАНФОСФОРИЛАЗА**
278	1	28 сверху	намическом труле 5И333	намической трубе 5И333
315	3	19 сверху	**ДЕСМЕТИЛХИНОНИЛ**, мети-	**ДЕСМЕТИЛМЕНАХИНОНЫ**, мети-
328	2	4 сверху	и подвиды из Памарктики	и подвиды из Палеарктики
341	1	12 снизу	в корме и патологии 4Н701	в норме и патологии 4Н701
352	1	23 снизу	структура, сокращение,	мускулатура, сокращение,
406	2	24 сверху	и обмен в-в, крысы 10П741	и обмен в-в
421	3	11 снизу	обмен	и обмен в-в
431	3	17 снизу	нерва 5И58	нерка 5И58
435	3	22 сверху	нейтроны гипоталамуса, крысы	нейроны гипоталамуса, крысы
492	1	19 снизу	кислотных УФ у собак	кислотных УР у собак
494	2	24 сверху	ных УФ у собак 10П299	ных УР у собак 10П299
570	3	17 снизу	**ЛЕТИМЕРИЯ** 5И118	**ЛАТИМЕРИЯ** 5И118
586	3	19 сверху	эспергиллов 2Б561	аспергиллов 2Б561

REFERATIVNYI ZHURNAL

Honorary Scientist and Technician, Professor *A. I. Mikhailov*, CHIEF EDITOR
Candidate of Technical Sciences *Yu. N. Sorokin*, DEPUTY CHIEF EDITOR
Candidate of Technical Sciences *N. F. Malov*, SCIENTIFIC SECRETARY
EDITORIAL BOARD: Academician *N. V. Ageyev*, Professor *L. L. Afanasyev*,
Candidate of Chemical Sciences *V. V. Bondar*, Candidate of Technical Sciences *A. S. Buchinsky*,
Candidate of Geographical Sciences *S. A. Gavrilova*, Professor *R. V. Gamkrelidze*,
Candidate of Pedagogical Sciences *R. S. Gilarevsky*, Candidate of Technical Sciences *V. I. Gorkova*,
Professor *A. V. Dokukin*, Engineer *I. S. Duganowa*, Professor *E. E. Zakharov*,
Professor *A. P. Kapitsa*, Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences *V. V. Kafarov*,
Candidate of Technical Sciences *T. P. Kolesnikova*,
Candidate of Physical and Mathematical Sciences *N. L. Krasheninnikova*,
Corresponding Member of the USSR Academy of Sciences *V. L. Kretovich*,
Candidate of Geological and Mineralogical Sciences *B. V. Kristalny*,
Candidate of Technical Sciences *I. O. Kulikov*, Engineer *M. I. Levshtein*,
Professor *S. M. Lisichkin*, Candidate of Geographical Sciences *K. S. Losev*,
Candidate of Technical Sciences *A. T. Mitsevich*, Doctor of Geographical Sciences *A. A. Nasimovich*,
Academician *A. N. Nesmeyanov*, Professor *A. A. Nichiporovich*, Professor *K. F. Ogorodnikov*,
Professor *V. T. Osipov*, Candidate of Physical and Mathematical Sciences *N. M. Oshanu*,
Candidate of Geographical Sciences *V. A. Polushkin*, Professor *I. V. Popov*,
Candidate of Technical Sciences *N. M. Sagalovich*, Academician *L. I. Sedov*,
Candidate of Technical Sciences *E. V. Sukacheva*, Professor *B. M. Tareyev*,
Candidate of Technical Sciences *A. A. Fomin*, Candidate of Technical Sciences *A. I. Chorny*,
Professor *V. M. Shestopal*, Professor *E. V. Shpolsky*,
Candidate of Physical and Mathematical Sciences *I. S. Chsherbina-Samoylova*

CONTENTS

Volume I

Preface . . . . . .
Subject Index A—L . . . . . .

Volume II

Subject Index M—JA . . . . . .

Volume III

A—Z

Preface . . . . . .
Index of latin names . . . . . .
Actinomyces. Bacteria. Rickettsii. Spirochaetes . . . . . .
Plants . . . . . .
Animals . . . . . .

Editorial office: Moscow, A-219, Baltijskaya ulitza, 14

Цена 3 р.

Индекс 71210
71211

28

Printed in the
Soviet Union